

Подборка анкет победителей и призеров конкурса Foss Kruzhok 2022

Ссылка на лидерборд: <https://mytalent.kruzhok.org/special/foss/3>

Трек “Контрибьюторы”

Talent ID	ФИ	Заявка	Результат	Баллы
52389	Юрий Шкробов	<p>"- Почему ты выбрал именно этот проект?:</p> <p>Werkzeug - крутая и полезная WSGI-библиотека, на основе которой работает известный web-фреймворк Flask.</p> <p>Что в проекте начало работать иначе после принятия этого вклада ?:</p> <p>Больше нет странного варнинга, и линтер не ругается на несовместимый тип. Но самое важное - исправлен баг, который не давал нормально пользоваться одним из классов, выбрасывая \"интересное!\" исключение</p> <p>При реализации этого вклада какой этап был самым технически сложным?:</p> <p>Ничего не было технически сложным. У werkzeug-а отличный contributing guide и прекрасна устроена экосистема рабочего окружения, которое несложно настроить. Также сопроводители проекта очень помогли мне, давая совет или отвечая на мои вопросы"</p> <p>Ссылки на вклады:</p> <ol style="list-style-type: none">1. https://github.com/pallets/werkzeug/pull/23652. https://github.com/pallets/werkzeug/pull/23183. https://github.com/pallets/werkzeug/pull/2236	Призер	130
239037	Александр Маркин	<p>"- Почему ты выбрал именно этот проект?:</p> <p>Он имеет большой вес в камьюнити питона, и с помощью этого проекта построены многие популярные фреймворки для питона, например NumPy, SciPy, pyOpenGL, lxml, PyYAML, Spyder, scikit-image, scikit-learn, Pandas</p> <p>Что в проекте начало работать иначе после принятия этого вклада ?:</p> <p>Я расширил, улучшил вид документации, сделал часть её более юзер-френдли. Улучшил интеграцию CI (github-actions). Исправил некоторые баги. Расширил тесты и функциональность, которая используется в них</p> <p>При реализации этого вклада какой этап был самым технически сложным?:</p> <p>Работа над CI, из-за практической невозможности дебажить, т.к. по определению CI работает на удалённом сервере."</p> <p>Ссылки на вклады:</p> <ol style="list-style-type: none">1. "https://github.com/cython/cython/pull/4634"2. "https://github.com/cython/cython/pull/4431"3. "https://github.com/cython/cython/pull/4338"4. "https://github.com/cython/cython/pull/4400"5. "https://github.com/cython/cython/pull/4398"6. "https://github.com/cython/cython/pull/4331"7. "https://github.com/cython/cython/pull/4316"	Победитель	115

		<p>8. "https://github.com/cython/cython/pull/4301"</p> <p>9. "https://github.com/cython/cython/pull/4232"</p> <p>10. "https://github.com/cython/cython/pull/4226"</p>		
251149	Давид Джалаев	<p>"- Почему ты выбрал именно этот проект?: Мне довольно интересна тема блокчейна и смарт-контрактов, написанных на C++ и solidity</p> <p>Что в проекте начало работать иначе после принятия этого вклада ?: Смарт контракты</p> <p>При реализации этого вклада какой этап был самым технически сложным?: Улучшить уже существующий метод и переделать тесты, которые были написаны на solidity"</p> <p>Ссылки на вклады: "https://github.com/ethereum/solidity/pull/12177"</p>	Призер	85

Трек "Создатели"

Talent ID	ФИ	Заявка	Результат	Баллы
109024	Алексей Коршук	<p>"- Что ты подаешь на конкурс?: Optimum Transformers — комбинация восхитительных пайплайнов и ONNX, или как экономить от 20к\$ в год на NLP</p> <p>Цель проекта:</p> <p>Ускоренные пайплайны NLP для быстрой работы на CPU и GPU. Ускоряет работу моделей более чем в 10 раз. \n NLP в 3 строчки кода и ультра быстро как Infinity До 1 миллисекунды с трансформерами на основе Bert</p> <p>Как ты пришел к этому проекту? Опиши, с чего все начиналось:</p> <p>Недавно компания 😊 Hugging Face (стартап, стоящий за библиотекой transformers) выпустила новый продукт под названием "Infinity". Он описывается как сервер для выхода в "production". Публичная демонстрация доступна на YouTube (ниже приведены скриншоты с таймингами и настройками, использованными во время демонстрации). Все основано на обещании, что продукт может выполнять работу с NLP с задержкой в 1 миллисекунду на графическом процессоре. По словам ведущего демонстрации, сервер Hugging Face Infinity стоит не менее 20.000\$ в год за одну модель, развернутую на одной машине (общедоступная информация о ценовой масштабируемости отсутствует).\nМне стало любопытно немного покопаться и проверить, возможно ли достичь таких показателей? Спойлер: да, возможно, и с помощью этого проекта его легко воспроизвести и адаптировать к вашим РЕАЛЬНЫМ проектам.</p> <p>Кто пользователи проекта?:</p> <p>- компании: интернация в свои продукты разработчики: интернация в свои проекты, исследование в этой области, эксперименты обычные пользователи: простая работа с NLP в 3 строчки кода (справится даже ребенок) В каких других проектах может быть полезен твой? Какие разработчики могут пользоваться вашим проектом?: Любой проект, который решает задачи NLP может без труда интегрировать Optimum Transformers. Любой разработчик легко справится с использованием проекта.\nСписок задач, которые решает проект на высокой скорости:\nfeature-extraction\nner и token-classification\nsentiment-analysis\nquestion-answering\ntext-classification\nzero-shot-classification\nfill-mask\ntext-generation\ntext2text, summarization, translation</p> <p>Ссылка на сайт:</p> <p>https://github.com/AlekseyKorshuk/optimum-transformers У проекта есть достижения?</p>	Призер	140

		<p>Высокая цитируемость в сообществах и множество упоминаний в крупных IT-шный каналах</p> <p>У проекта есть упоминания? Прикрепи ссылки:</p> <p>https://habr.com/ru/post/657443https://discuss.huggingface.co/t/optimum-transformers-accelerated-nlp-pipelines-with-infinity-speed/16041 https://opendatascience.slack.com/archives/C8ZQSEVEF/p1649084737964379https://wb-forum.slack.com/archives/CP9T7E5T8/p1649085092215699 https://ai-community-com.slack.com/archives/CT3J7QBA8/p1649085363602409 https://community.dataquest.io/t/optimum-transformers-accelerated-nlp-pipelines-with-infinity-speed/561304 https://community.dataquest.io/t/meet-our-community-champions-for-this-week/559518/78?u=ale-kor02 https://discord.com/channels/866697589469478912/915326125738180608/956953763493584907 https://discord.com/channels/879548962464493619/897390720388825149/956951979677077545 https://t.me/nn_for_science/900https://t.me/DeepFaker/2690"</p> <p>Репозиторий: "https://github.com/AlekseyKorshuk/optimum-transformers"</p>		
170977	<p>Андрей Новиков</p>	<p>"- Что ты подаешь на конкурс?: Система удаленного управления самодельными проектами на arduino / raspberry pi и других платформах.\n-</p> <p>Цель проекта: Дать возможность людям создавать сложные изобретения, не заморачиваясь о серверной части, а также без трудностей создавать приложения для управления ими.\n-</p> <p>Как ты пришел к этому проекту? Опиши, с чего все начиналось: Когда я только начинал осваивать arduino, решил собрать часы с управлением через интернет. Для этой цели был выбран популярный в кругах ардуинчиков сервис. Уже тогда мне не понравилась высокая задержка, не позволяющая создать, например, робота, так ещё и самые красивые элементы интерфейса были платные. Впоследствии зародилась идея о создании собственного сервиса. Поводом для создания послужило желание закрепить навыки программирования на js, а также наполеоновские планы на изобретательство.</p> <p>Кто пользователи проекта?: Пользователями в первую очередь должны являться увлечённые самоделками люди. Также можно предоставлять платформу для стартапов.</p> <p>В каких других проектах может быть полезен твой? Какие разработчики могут пользоваться вашим проектом?: Мой проект в первую очередь полезен в проектах с необходимостью удаленного индивидуального управления через интернет - умная лампа, робот пылесос, роботизированный станок на производстве, робот-помощник и прочие мелкосерийные девайсы. Проект ориентирован на программистов микроконтроллеров с базовым представлением о html, css и js.</p> <p>Ссылка на сайт: https://appex-system.ru/"</p> <p>Репозиторий: "https://github.com/andaran/appex-system"</p>	Призер	135
200092	<p>Владислав Бардацкий</p>	<p>"- Что ты подаешь на конкурс?: Обертка над API Яндекс.Диалогов - библиотека для Python</p> <p>Цель проекта: Упрощение написания Навыков для Яндекс.Алисы</p> <p>Как ты пришел к этому проекту? Опиши, с чего все начиналось: В Сириусе на "Больших Вызовах!" наша команда разрабатывала проект совместно с Яндексом - Навык для Яндекс Алисы. Но у нас не было особенно много разнообразия в выборе библиотеки - либо писать все с нуля самим, либо</p>	Призер	135

		<p>использовать dialogic. Мы решили писать все сами - это была очень кривая, буду честным, разработка, и по сути код превратился в кучу макаронин. А так как для Python, опять же, разнообразия оберток над АПИ Яндекс Диалогов нет, я решил по приезду домой написать свою обертку.</p> <p>Кто пользователи проекта?: Пользователи проекта - сами разработчики Навыков для Яндекс Алисы.</p> <p>В каких других проектах может быть полезен твой? Какие разработчики могут пользоваться вашим проектом?: Любые Навыки для Яндекс Алисы могут быть написаны с использованием моей библиотеки."</p> <p>Репозиторий:"https://github.com/jottyVlad/EnjAlice"</p>		
209517	Родион Гудзь	<p>"- Что ты подаешь на конкурс?: Android-Tool современная программа с удобным и адаптивным интерфейсом, созданная для упрощения взаимодействия с консольными утилитами adb и fastboot для управления Android смартфоном (отключение, удаление системных приложений, получения имени пакета приложения, установка apk приложений по одному или несколько, программа умеет показывать параметры и характеристики устройства, перезагружать его во все режимы работы а так же подключаться к нему по Wifi. Для разработчиков приложений будет полезная одна из основных функций - подробное логирование, можно выбирать тип логов, приостанавливать запись, сохранять их в файл. Так же присутствует функционал прошивки через fastboot, установки кастомного recovery и очистки разделов, можно использовать и другие команды во вкладке "\Console!" которая сама запускает их на нужном устройстве и показывает ответ. Всё это реализовано с помощью языка Kotlin, UI-библиотеки SwingUI а так же LookAndFeel - FlatLaf, который придает программе такой свежий вид, адаптивность, дает возможность использовать и темную тему, и светлую тему. Программа собирается в .jar файл, потом с помощью https://ej-technologies.com/products/install4j/overview.html (на которую получал лицензию как раз за эту программу) пакуется в нативные форматы для всех популярных операционных систем (Windows, MacOS, Linux (deb, rpm, etc)), так же делаются версии программы со встроенной java без необходимости её наличия в системе. Так же программа обладает умной системой обновлений, которая проверяет их наличие на сервере и обновляется в фоне, без дополнительных действий со стороны пользователя. У программы имеется ветка на 4PDA.ru - https://4pda.to/forum/index.php?showtopic=1000362, телеграм-канал с более чем 300 подписчиками - https://t.me/android_tool, а так же официальный сайт - https://android-tool.ml Одна из главных функций - удаление системных приложений, которая позволяет очистить ваш смартфон от ненужных предустановленных производителем приложений (что нельзя сделать с самого смартфона), при этом ускорив его работу и сократив расход энергии</p> <p>Цель проекта: Упростить взаимодействие со сложными консольными утилитами adb и fastboot, сделать их полезными для обывателя, который не сильно разбирается в консоли и утилитах в ней, но хочет улучшить и настроить ОС на своем смартфоне. А так же помочь разработчикам приложений удобной отладкой их проектов и сохранением логов в нужном формате</p> <p>Как ты пришел к этому проекту? Опиши, с чего все начиналось: Я очень люблю кастомизировать свой смартфон (Xiaomi Mi 8). С момента покупки я разблокировал на нём разгрузки, что позволяет установить кастомное рекавери, где возможно ставить кастомные прошивки, получать root-доступ и всячески кастомизировать смартфон под свои нужды. Android-Tool была создана для упрощения тестирования приложений и прошивок, отладки а так же прошивки телефона и успешно используется многими людьми, по статистике канала Telegram больше половины его аудитории - англоязычная, что позволяет быстрее развивать и продвигать проект</p> <p>Кто пользователи проекта?: 1. Энтузиасты, которые любят тестировать прошивки, приложения, находить баги, оптимизировать свой смартфон удалением ненужных приложений 2. Разработчики мобильных приложений, которые могут в удобном для них интерфейсе смотреть</p>	Победитель	150

		<p>логи и сохранять их\n3. Обычные пользователи, которые хотят оптимизировать свой смартфон удалением ненужных приложений без риска в удобном и понятном интерфейсе</p> <p>В каких других проектах может быть полезен твой? Какие разработчики могут пользоваться вашим проектом?: Разработчики любых мобильных приложений по систему Android, ведь просмотр логов это очень удобная функция системы, которая позволяет отследить ошибки и понять причину неисправности в приложении, с удобным делением по категориям и сохранением в файл эта функция в Android-Tool очень востребована\nВ любых проектах, связанных с платформой Android, от кастомных прошивок, ядер до обычных мобильных приложений</p> <p>Ссылка на сайт: https://android-tool.ml</p> <p>У проекта есть достижения?: На момент подачи заявки у Android-Tool на официальном репозитории GitHub уже более 180 звёзд\nТак же с этим проектом я занял 1 место на Исследовательской конференции по профилю "Информатика" в г. Архангельске\nНиже приведены ссылки на посты в разных Telegram каналах, которые занимаются поиском полезного OpenSource софта, это показывает массовость и полезность программы У проекта есть упоминания? Прикрепи ссылки: https://aptractor.ru/info/github/android-tool.html\nhttps://t.me/open_source_friend/874\nhttps://t.me/opensourcefuture/931\nhttps://t.me/Libreware/976</p> <p>Репозиторий "https://github.com/fast-geek/Android-Tool":</p>		
366435	Тимур Исмагилов	<p>"- Что ты подаешь на конкурс?: Вики-движок</p> <p>Цель проекта: Создать вики-движок, который удовлетворит мои потребности, а именно создать личную базу знаний. Она у меня теперь есть и в ней более 2000 гиф (в терминологии проекта).</p> <p>Как ты пришел к этому проекту? Опиши, с чего все начиналось: Я искал вики-движок, который удовлетворит мои потребности, таких не нашлось. Пришлось делать свой.</p> <p>Кто пользователи проекта?: Некоторые публичные вики на этом движке перечислены на https://mycorrhiza.wiki/hypha/instances\n\nЕщё есть некоторые публичные инстансы, которых нет в списке.\n\nТакже существует некоторое количество личных инстансов. Я не знаю, сколько их, несколько десятков, наверное.</p> <p>В каких других проектах может быть полезен твой? Какие разработчики могут пользоваться вашим проектом?: Вики на этом движке могут использоваться как вспомогательный продукт при разработке чего-то другого. Для коллаборации, хранения документации, чего-нибудь такого. Кто-то так даже делает, но мои вики являются конечными продуктами сами по себе.\n</p> <p>Ссылка на сайт: https://mycorrhiza.wiki</p> <p>У проекта есть достижения?: Как минимум, почти два года существования, пользователи по всему миру</p> <p>У проекта есть упоминания? Прикрепи ссылки: В чатах в Telegram, Matrix, IRC точно были обсуждения.\n\nНа других вики упоминалась мною:\nhttps://www.wikimatrix.org/show/mycorrhiza — популярный сервис для сравнения вики-движков\nhttps://communitywiki.org/wiki/MycorrhizaWiki\nhttp://meatballwiki.org/wiki/?MycorrhizaWiki\n\n</p> <p>Вот здесь ещё отчитываются об удовольствии от использования:</p>	Победитель	155

		https://denshi.org/blog/updates-a-new-denshiwiki-with-133t-earlyweb-gifs.html Репозиторий: : "https://github.com/bouncepaw/mycorrhiza"		
366739	Владислав Екушев	<p>"- Что ты подаешь на конкурс?: Веб-приложение, собственный клиент для IT-площадки Хабрахабр</p> <p>Цель проекта: Решение проблем официального сайта, а также добавление максимальной кастомизации, нового дизайна и улучшение быстродействия.</p> <p>Как ты пришел к этому проекту? Опиши, с чего все начиналось: Есть официальное приложение Хабрахабра под Android – быстрое и с кэшированием статей для просмотра их оффлайн. Но года четыре назад оно сломалось из-за неправильного отображения картинок, да и разработчики давно забыли про проект. Тогда у меня возникла идея сделать \"свой\" Хабр, с блэkdжеком и темной темой. Так и появился проект \"habra.\", переименованный впоследствии в \"geekr.\"</p> <p>Кто пользователи проекта?: Люди, желающие тёмной темы 🤩\nНа самом деле, много пользователей Хабра жаловались на новый дизайн официального сайта, поэтому мой проект может стать прекрасной альтернативой для них.\n-</p> <p>В каких других проектах может быть полезен твой? Какие разработчики могут пользоваться вашим проектом?: Проект может быть полезен начинающим React разработчикам, так как они могут, форкнув репозиторий, не только начать развиваться в своей специальности, но и сделать какую-нибудь удобную лично для них фичу.</p> <p>Ссылка на сайт: https://geekr.vercel.app У проекта есть упоминания? Прикрепи ссылки: Статьи на ресурсе:\n https://habr.com/ru/post/526068/ https://habr.com/ru/post/575210 \n\n Программа ITMO.STARS:\n https://news.itmo.ru/ru/news/10496/</p> <p>Репозиторий: "https://github.com/jarvis394/geekr"</p>	Победитель	160
367733	Никита Селин	<p>"- Что ты подаешь на конкурс?: CarveKit - Инструмент для автоматического удаления фона с фотографий Цель проекта: Автоматизированное высококачественное удаление фона с изображения с использованием нейронных сетей</p> <p>Как ты пришел к этому проекту? Опиши, с чего все начиналось: Я любительски занимался видеомонтажем и мне довольно часто приходилось вручную монотонно и очень долго обрезать различные объекты с фотографий/видео. Это могло занимать часы, поэтому однажды я решил автоматизировать это действие. Всё началось с простого форка сегментационной нейросети, используемой для удаления фона. Оно работало очень медленно и некачественно на изображениях большого размера. Я решил улучшить данный код, сначала добавив исправление для последнего, а потом и вовсе заменил все составные части на совершенно другие: \n1. другая основная сегментационная сеть,\n2. внедрение архитектуры пайплайна обработки в виде предобработки перед отправкой в сегментационную сеть и постобработка с целью улучшения качества вырезки, внедрение доп. нейронных сетей матирования и т.д.\n3. разработка собственных алгоритмов предобработки и постобработки (было в релизах до версии 4.0, в будущем будет проведена доработка алгоритмов и их возврат в новые версии) , упрощение установки до 2 команд,\n4. пакетная обработка,\n5. http-api совместимый с клиентом коммерческого аналога проекта, \n6. достижение качества сопоставимого с коммерческим лидером области удаления фона и т.д</p> <p>Кто пользователи проекта?: Разработчики фото и видеоредакторов, маркетплейсы, фотографы, ученые, разработчики онлайн-сервисов по удалению фона, дизайнеры, люди, занимающиеся фотограмметрией, и другие, кому нужно быстро и просто обрезать</p>	Победитель	150

		<p>объект с фотографии.</p> <p>В каких других проектах может быть полезен твой? Какие разработчики могут пользоваться вашим проектом?: Проект может быть интегрирован в фото-видеоредакторы по прямому назначению, маркетплейсы для улучшения фотографий в товарных позициях, сайты по продаже б/у вещей для улучшения привлекательности объявлений за счёт \"профессиональных\" фотографий объекта на белом фоне, в онлайн-сервисах по удалению фона, в научных проектах по фотограмметрии, сервисы по расшифровке/аналитике интервью для улучшения качества фотографий лиц участников события или улучшения точности аналитики информации с лиц за счёт отрезания лишней информации в виде фона, решения для создания фотографий на документы, или решения по распознаванию номеров машин с использованием ИИ.</p> <p>Ссылка на сайт: https://github.com/OPHoperHPO/image-background-remove-tool</p> <p>У проекта есть достижения?: 581 звёзда на GitHub, более 200 форков, упоминания на зарубежных ресурсах, вроде реддита, ютуба, твиттера и т.д, указания в научных работах по ML и другие.</p> <p>У проекта есть упоминания? Прикрепи ссылки: 1. https://www.reddit.com/r/AZURE/comments/qsaa3x/creating_an_image_background_removal_api_removebg/ https://www.youtube.com/watch?v=0p6Q15ks7Dw&t=1s https://thetiredengineer.wordpress.com/2020/10/11/background-removal-for-photogrammetry/ https://www.reddit.com/r/Entrepreneur/comments/l6ui8m/you_can_get_professional_product_photos_even_if/ и другие"</p> <p>Репозиторий: "https://github.com/OPHoperHPO/image-background-remove-tool"</p>		
368051	Артём Семидолин	<p>"- Что ты подаешь на конкурс?: Программа для поиска схожих участков кода в исходных кодах на основе сравнения абстрактных синтаксических деревьев.</p> <p>Цель проекта: Автоматизировать поиск схожих участков кода в программах, написанных на языках программирования Python 3 и C/C++ для проведения рефакторинга и определения плагиата.</p> <p>Как ты пришел к этому проекту? Опиши, с чего все начиналось: Со второго курса начал принимать участие в проектах СПбГЭТУ «ЛЭТИ» кафедры МОЭВМ. В начале третьего курса проектор по цифровой трансформации СПбГЭТУ «ЛЭТИ» Кринкин Кирилл Владимирович предложил реализовать программу для автоматизации работы преподавателя в задаче поиска схожих фрагментов исходных кодов на базе сравнения абстрактных синтаксических деревьев.</p> <p>Кто пользователи проекта?: Преподаватели учебных заведений.</p> <p>В каких других проектах может быть полезен твой? Какие разработчики могут пользоваться вашим проектом?: Поиск схожих фрагментов в production коде при рефакторинге кода с целью следования принципу DRY. Внедрение в CI/CD, плагины среды разработки.</p> <p>У проекта есть достижения? : Участие с данным проектом в программе Jet Brains расширенной подготовки в СПбГЭТУ \"ЛЭТИ\"."</p> <p>Репозиторий: "https://github.com/OSLL/code-plagiarism"</p>	Победитель	150
368166	Александр Карпович	<p>"- Что ты подаешь на конкурс?: Данный проект позволяет с легкостью оперировать рекуррентными событиями в базе данных PostgreSQL. Рекуррентные события - это такие события, которые повторяются несколько раз по определенному правилу, например, расписание</p>	Призер	145

		<p>занятий, которые проходят по понедельникам, средам и пятницам в 19:00 до определенного числа(конца курса).</p> <p>Цель проекта:</p> <p>Упростить и ускорить использование рекуррентных событий в программах и приложениях.</p> <p>Как ты пришел к этому проекту? Опиши, с чего все начиналось:</p> <p>Во время обдумывания идеи по созданию web-календарь, который бы имел все нужные мне функции, при поисках информации по организации хранения событий понял, что доступного открытого решения данной задачи не найти. Все решения предоставляют отдельное приложение для хранения событий. Нет такого решения, которого можно было бы вписать в базу данных текущего проекта, без необходимости поднимать еще одну базу.</p> <p>Кто пользователи проекта?</p> <p>: Разработчики программного обеспечения и сайтов, в работе которых используются календари и события. Расписание занятий в школах и университетах, запись к врачу, государственные и религиозные праздники, а также, конечно, одиночные события - все эти события можно хранить, обновлять, удалять с использованием созданных функций.</p> <p>В каких других проектах может быть полезен твой? Какие разработчики могут пользоваться вашим проектом?:</p> <p>Да! Создание приложений и сайтов, включающих календари станет в несколько раз проще. В будущем планируется создать расширение для бд PostgreSQL, которое позволило бы устанавливать разработанное решение в несколько кликов.</p> <p>У проекта есть достижения?:</p> <p>У проекта пока нет достижений. Планируется выступить на конференции КМУ ИТМО по данному проекту."</p> <p>Репозиторий: "https://github.com/Karpovich-alex/psql-recurrent-events"</p>		
368237	Илья Шапошников	<p>"- Что ты подаешь на конкурс?:</p> <p>Утилиту, упрощающую жизнь специалистам по анализу защищенности(или тестированию на проникновение) сети/компании/веб-сайтов.</p> <p>Цель проекта:</p> <p>Предоставить ИБ-специалистам платформу, на которой они могут хранить/обмениваться/обрабатывать информацию с различных проектов по анализу защищенности.</p> <p>Как ты пришел к этому проекту? Опиши, с чего все начиналось:</p> <p>Летом узнал, что на работе осенью потребуется выполнять много рутинной работы (в том числе создавать много чатов на каждый проект), решил за пару месяцев автоматизировать и позже опубликовал тк на рынке бесплатные альтернативы отсутствуют.</p> <p>Кто пользователи проекта?:</p> <p>По большей части технические специалисты/менеджеры проектов, кто работает с проектами по анализу защищенности. Также есть пользователи, кто решает задания на обучающих платформах (например, HackTheBox) и тоже используют утилиту чтобы сохранить результат.\n\nТакже используется на BugBounty.\n\nНа данный момент есть чат проекта, состоящий из 129 человек: https://t.me/PentestCollaborationFramework</p> <p>В каких других проектах может быть полезен твой? Какие разработчики могут пользоваться вашим проектом?:</p> <p>Проект является standalone, поэтому он не предназначен для использования в других проектах</p> <p>Ссылка на сайт: https://testing-pcf.herokuapp.com/</p>	Призер	140

		<p>У проекта есть достижения?:</p> <p>Выступал на различных конференциях по информационной безопасности с ним: https://gitlab.com/invuls/pentest-projects/pcf#-presentations"</p> <p>Репозиторий:" https://gitlab.com/invuls/pentest-projects/pcf"</p>		
--	--	---	--	--