

Paradocx

Проект веб-сайта для Лицея Академии
Яндекса

Авторы: Егор Ермаков, Валентина Грехова,
Зарипова Эльвина



Идея проекта

Paradosx – это социальная сеть/форум, благодаря которому которой пользователи могут делиться своими мыслями и идеями, продвигать эти посты.

PARADOXC

Поиск по сайту...

Superkrutoi

создать пост +

Лучшие авторы

Superkrutoi

vedma_elizabeth

j_beloved_k

I_am_the_best

Перевод второй части учебника Patterns.dev

Когда вы начинаете разрабатывать новое веб-приложение, одно из основных решений, которое вы принимаете, — «Как и где я хочу отображать контент?». Должен ли он отображаться на веб-сервере, сервере сборки, на Edge или непосредственно на клиенте? Должен ли он отображаться сразу, частично или постепенно? Ответы на эти важные решения во многом зависят от варианта использования. Выбор наиболее подходящего паттерна рендеринга может иметь огромное значение для взаимодействия с разработчиком (DX), которое вы создаете для команды инженеров, и взаимодействия с пользователем (UX), которое вы разрабатываете для конечных пользователей. Выбор правильного паттерна может привести к более быстрой сборке и отличной производительности загрузки при низких затратах на обработку. С другой стороны, неправильный выбор паттерна может убить приложение, которое могло бы воплотить в жизнь отличную бизнес-идею. Таким образом, вы должны убедиться, что каждая революционная идея, которую вы имеете, переходит в разработку с соответствующим паттерном рендеринга.

0

Индекс страха и жадности на крипторынке. Все о показателе простыми словами

Большинство решений участники финансовых рынков принимают на эмоциях. Когда люди видят рост рынка, они начинают чувствовать FOMO (синдром упущенной прибыли) и сожалеть о том, что не зашли в рынок до того, как он начал расти. В тоже время инвесторы, уже находящиеся в активах хотят забрать ещё большую прибыль и продолжают увеличивать свои позиции. Эти процессы формируют на рынке состояние "жадности". Обратная ситуация - "абсолютный страх" на рынке указывает на то, что криптовалюты недооценены. Это может привести к массовым продажам валют и чрезмерной панике. Однако страх не обязательно означает, что на рынке наблюдается долгосрочный медвежий тренд. Его стоит рассматривать как краткосрочный или среднесрочный срез настроений рынка. Индекс страха и жадности анализирует различные тенденции и показатели рынка, чтобы определить, испытывают ли участники рынка жадность или страх. Оценка 0 указывает на чрезвычайный страх (Extreme Fear), а 100 – на крайнюю жадность (Extreme Greed). Оценка 50 показывает, что рынок относительно нейтрален.

0

EIGRP named mode: засада с миграцией

Представим, что у вас появилось непреодолимое желание обновить ПО в сети до самой последней версии, а также внедрить все мыслимые и немыслимые best practice (вы ещё не вышли на рынок труда, пока что). Первый подопытный кролик – EIGRP в классическом режиме: его нужно во что бы то ни стало перевести в named режим, потому что вы прямо кушать не можете без его новых функций. Более того, достаточно одного росчерка пера в виде команды `eigrp upgrade-cli` – что может пойти не так? Как вы могли догадаться по предыдущим статьям, такой сценарий вполне может оставить вас у разбитой сети при неудачном стечении обстоятельств. Решение первого вопроса прямо связано с восстановлением связности, поэтому в первую очередь займёмся именно им. Заметили что-нибудь необычное у метрики EIGRP? Она существенно больше "RIB is 4294967295" – верхней границы 32-битной метрики RIB. EIGRP не может влихнуть 64-битную метрику в 32 бита, поэтому маршрут и не попадает в таблицу маршрутизации. Решение? Уменьшить метрику до удобоваримого размера, поделив на некий параметр `metric rib-scale`, равный 128 по умолчанию.

0

От «ваша дочь бездарна в английском» до написания бестселлера по английскому языку

Мне было 7 лет, мы изучали слова `seller` ['sel.ər] — продавец, `sailor` ['seɪ.lər] — моряк. И я уже не помню, что с чем я перепутала, но из-за того, что разницы в звучании я не понимала, я дала учителю неверный перевод и она на меня наорала. А я имела смелость повторить свой неверный перевод переспрашивающей интонацией, типа, а разве "сэйла" это не продавец? Тут монстр взорвался, родителям на собрании констатировали: дочь необучаема. Алфавит, словарные диктанты, непонимание что такое эти "is" и "age". Страх, холод и тоска, вот, что я чувствовала на уроках английского. Упражнения в глянцевах сборниках я делала наугад, все эти стрелочки и картиночки, которые по задумке авторов детской литературы, должны развлекать детей, не приносили ровным счётом никакой пользы. Кто там сказал, что детям английский даётся легко? Ничего такого подобного. Если ребёнку нормально не объяснить, само оно не придёт.

0

Алгоритм, сделавший ChatGPT таким «человечным» — Reinforcement Learning from Human Feedback

ChatGPT генерирует разнообразный и привлекательный для человека текст. Но что делает текст «хорошим»? Это субъективно и зависит от контекста. Например, если вы попросите сочинить историю, нужен творческий подход. Если вы запрашиваете информацию, то хотите, чтобы она была правдивой. А если вы просите написать код, то ожидаете, что он будет исполняемым. Вы наверняка слышали о том, что OpenAI привлекали сотрудников из Африки для помощи в разметке токсичности их ассистента. Менее известен факт найма реальных разработчиков, чтобы подготовить данные с пояснениями к коду на человеческом языке. Именно данные с фидбеком от людей позволили дообучить их языковую модель и сделать продукт таким «человечным». Разберем алгоритм, который позволяет согласовать модель машинного обучения со сложными человеческими ценностями.

0

Окна

Добавить пост

Название поста

Описание...

Опубликовать

Авторизация

Почта

Пароль

Войти

Регистрация

Почта

Пароль

Имя пользователя

О себе

Зарегистрироваться

PARADOXC

Поиск по сайту ..

I_am_the_best

Я лучший. Большого вам знать не следует. Горжусь тем, что закончил один год Яндекс Лицея.

Организуем окружение Rust и сборку Docker с применением Nix Flakes

Стоит начать применять Nix при работе в репозитории – и «как раньше» уже не захочется. Никаких больше README со списком команд Homebrew, apt, pacman и др., которые было бы необходимо выполнять. Сборка тонких контейнеров Docker делается в два счёта, без необходимости вручную вручную обрабатывать множество словё, из которых требуется копировать сборочные артефакты. Этот пост – спартанское руководство, которое поможет быстро вкатиться в работу с nix, поэтому я не буду вдаваться в подробности о том, как nix работает под капотом, и каков синтаксис nix. Если вам нужна дешёвая и сердитая справка по синтаксису nix – рекомендую пост [learn X in Y's](#). Если у вас есть некоторый опыт функционального программирования, то большую часть базовой информации сразу подхватите.

0

Компонентный подход. Организуем навигацию с помощью библиотеки Decompose

Это третья часть из серии статей про компонентный подход. В предыдущей статье мы рассмотрели, как реализовать сложный экран, разбив его на набор простых компонентов. Применим эту же идею, чтобы организовать сложную навигацию. В статье много практики. Сначала я покажу, как с помощью Decompose и Jetpack Compose создавать отдельные флоу приложения. Далее обсудим реализацию bottom-навигации. И, наконец, объединим несколько флоу воедино, чтоб получить навигацию по всему приложению. Я покажу примеры из реального приложения. Вы увидите, что предлагаемый подход хорошо подходит для больших приложений с десятками, а то и сотнями экранов.

0

Рост нефти, обвал рубля, а также волнения по поводу ИИ в разных частях мира

В российской экономике как-то так принято, что когда с нефтью всё плохо – то и рубль хвораёт; а когда нефть растёт – то рубль себя чувствует прекрасно. Но на прошлой неделе что-то в этой схеме пошло не так: несмотря на рост нефтяных цен на 8%, рубль продолжил довольно резко падать, и курс доллара достиг 81 рубля – то есть, превысил уже уровень мирного времени января 2022 года. Эксперты по рынку, конечно же, всё подробно объяснили – что происходит и почему. Правда, практика показывает, что экспертам чаще всего совершенно без разницы, в какую сторону идет движение котировок – ведь «логичное» объяснение можно подобрать совершенно под любую загогулину, которая образуется в торговом терминале.

0

Разработчики электроники хуже, чем программисты?

Реалии перемен. Когда в компанию по разработке электроники приходит agile-коуч/тренер/консультант/волшебник, то он всегда работает как бы между двумя берегами:

Снятся ли разработчикам безопасные приложения?

Волнует ли разработчиков безопасность кода? Для меня вопрос открыт. Эта статья — своего рода опрос: хочу собрать мнения как разработчиков, так и специалистов по

Pro

Mid

Pro

кол

исп

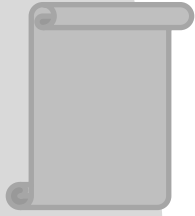
для

0

Пас

Зач

что



Используемые технологии

Python 3.9

Flask - sqlalchemy

HTML

CSS

GitHub

Bootstrap

Собственный API

ORM модели

Регистрация и авторизация

Загрузка и использование файлов

Хостинг

База данных(PyCharm)



Возможные улучшения в дальнейшем

- Улучшение дизайна сайта и его совершенствование
- Добавление мессенджера и возможность делиться в нем постами
- Больше реакций и также функция «обратного» продвижения поста



Спасибо за внимание.