

Кейс для хакатона She codes:

«Цифровая трансформация»

Black Lives Matter. Indeed All Lives Matter.



Retrieved from: [swissaia.com](https://www.swissaia.com)



В Казахстане проблема насилия в обществе остается актуальной. По статистике каждая пятая женщина вынуждена мириться с домашним насилием. Ежегодно от бытового насилия в стране гибнет около 400 женщин. Также существует проблема домогательств, с которой сталкивается каждая четвертая женщина и которая сталкивается с нарушением прав на рабочем месте, на учебе, а также в общественном транспорте.

домашнее насилие, домогательства, буллинг, либо кибербуллинг

Конкретные предложения

1. Используйте веб-сайт для поиска вакансий, сортируя его по «знаниям» и направляя (через обобщение через GPT-3) к ресурсам, на которых можно учиться.
2. Создать мобильное приложение которое будет способствовать работе для народа с помощью ЦОНа

В настоящее время так много студентов и матерей, которые хотят совершенствоваться, но без денег (очевидно, без работы) не могут этого сделать. Решение нашей команды таково:

Воспользоваться сайтом поиска вакансий, например, qsamruk.kz (в Казахстане) или jooble.org (в США) с помощью метода, аналогичного описанному здесь в <https://lablab.ai/t/easyocr-and-gpt-extraction> -резюмирование (например, взятие языков в качестве примера).

Второй шаг — извлечь текст из изображения. Очень важно использовать изображения высокого качества, так как иногда AI (EasyOCR) не чувствует изображение.

И, наконец, третий шаг — обобщить текст с помощью GPT-3. Хотя ключ API был получен через веб-сайт openai.com путем простой регистрации и копирования, он не может быть обобщен из-за некоторых ошибок, над которыми следует хорошо поработать.

После того, как вы найдете решение для третьего шага, как указано на предыдущем слайде, очень важно использовать этот «обобщенный текст» с пользой. Например, используя ключевые слова через поиск (может быть, двоичный поиск или алгоритм дерева), который может помочь найти эти «ключевые слова» на Youtube или любых других ресурсах для изучения, чтобы быть готовым к этим вакансиям. Вместо алгоритмов бинарного поиска или дерева, упомянутых выше, здесь также можно было бы применить метод «Инвестогайда» (предыдущий хакатон). Хорошая сторона этого в том, что он создаст только граф, что сэкономит массу времени человека и облегчит вход в эту «вакансию мечты».

https://colab.research.google.com/drive/102yEZro5k8yEg1z6rEKoNsdKu819ThBL#scrollTo=YX6-mq-_P3UX

Вот - наша работа

А теперь, приступим, к следующему:

Концепция приложения

Создание моей мобильной приложения "Очередь в ЦОН"

Инструменты

Windows - Snipping tool (Ножницы)

ВАЖНОЕ

- 1) ВОВЛЕЧЕННОСТЬ К ЭТОМУ ПРИЛОЖЕНИЮ
- 2) НАСКОЛЬКО ЭТО ПОЛЕЗНО?
- 3) ДИЗАЙН (ЕСЛИ ВДРУГ 1) НЕ СРАБОТАЛО - НЕ ТУ КЛИЕНТОВ)
- 4) УМЕНИЕ ПРЕПОДНЕСТИ (ПОМОЖЕТ К 3))
- 5) ЧТОБЫ МОЖНО БЫЛО СДЕЛАТЬ ЛЮБОМУ - СНАЧАЛА ПОСМОТРЕТЬ В МАРКЕТПЛЕЙСЕ ЕСТЬ ЛИ ДАННЫЕ ФУНКЦИИ? НАПРИМЕР ЗДЕСЬ ИСПОЛЬЗУЮ COUNTDOWN ИЗ МАРКЕТПЛЕЙСА.

Почему данное приложение?

- 1) Чтобы понизить столпотворение очереди в ЦОН - И это значительно уменьшит стресс людей - а это повысит здоровье населения. Здоровое население - здоровая страна.
- 2) Чтобы улучшить работу работников в ЦОН - Это значительно повысит желание помогать клиентам.

План-создание приложения.

- 1) Главная страница;
Страница для регистрации; DIGITAL ID
Страница для входа;
- 2) Главная страница - узнать свою очередь
Установить stopwatch - сделать приблизительный замер - насколько можно отойти от офиса egov (ЦОН)
- 3) Добавить условия многодетным матерям - если опоздали - то очередь через одного
- 4) Наблюдать за очередем - если кто-то не пришел в свою очередь - то минус 15 минут = 1800 секунд - ваша очередь приближается -1 очередь.
- 5) ВАЖНЫЙ ПУНКТ - Чтобы все использовали Данное приложение
ПОТОМУ ЧТО 4)
ЛИБО СДЕЛАТЬ КОННЕКТ С БУМАЖКАМИ (БАНКОМАТОМ)

Дальнейшие действия

МНЕ НУЖНО СРОЧНО (ДОБАВИТЬ ПУНКТ)

ФУНКЦИЯ - ОБНУЛИТЬ ПОСЛЕ ДНЯ +

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧИТЕЛЕЙ ПОСЕТИТЕЛЙ - ТУДА ДОБАВИТЬ мне нужно срочно

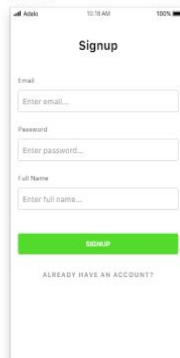
ПЕРСОНАЛ (ДОБАВИТЬ)

Повышение правовой грамотности, защиты прав граждан, профилактика, выявление и противодействие всем формам насилия (домашнее насилие, домогательства, буллинг, либо кибербуллинг)

<https://previewer.adalo.com/760441d5-d40c-4bf2-88b7-562256584866>

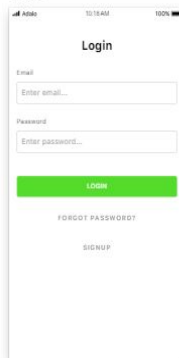
Еgov - например также и очередь в казпочте

Signup



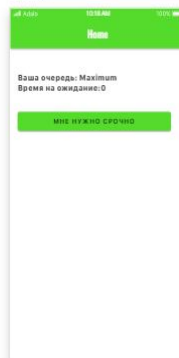
Signup screen mockup. The screen has a white background with a green header bar. Below the header, there are three input fields: 'Email' with the placeholder 'Enter email...', 'Password' with the placeholder 'Enter password...', and 'Full Name' with the placeholder 'Enter full name...'. Below these fields is a green button labeled 'SIGNUP'. At the bottom, there is a link that says 'ALREADY HAVE AN ACCOUNT?'.

Login



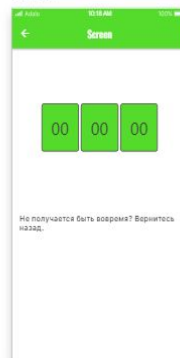
Login screen mockup. The screen has a white background with a green header bar. Below the header, there are two input fields: 'Email' with the placeholder 'Enter email...' and 'Password' with the placeholder 'Enter password...'. Below these fields is a green button labeled 'LOGIN'. Below the login button, there is a link that says 'FORGOT PASSWORD?' and another link that says 'SIGNUP'.

Home



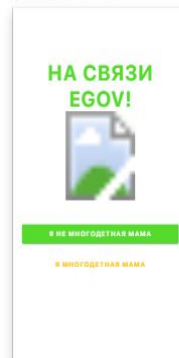
Home screen mockup. The screen has a white background with a green header bar. Below the header, there is a green bar with the text 'Ваша очередь: Maximum' and 'Время на ожидание: 0'. Below this bar is a green button labeled 'МНЕ НУЖНО СРОЧНО'.

Screen



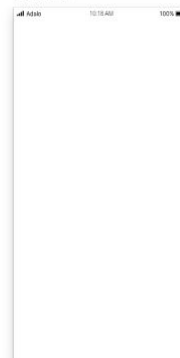
Screen screen mockup. The screen has a white background with a green header bar. Below the header, there is a green bar with the text '00 00 00'. Below this bar, there is a text that says 'Не получается быть вовремя? Вернитесь назад.'

Screen 2



Screen 2 screen mockup. The screen has a white background with a green header bar. Below the header, there is a green bar with the text 'НА СВЯЗИ ЕГОВ!' and a green button labeled 'Я НЕ МНОГОДЕТНАЯ МАМА'.

Screen 3



Screen 3 screen mockup. The screen has a white background with a green header bar. Below the header, there is a green bar with the text 'Я НЕ МНОГОДЕТНАЯ МАМА'.

Использованные ссылки

<https://lablab.ai/t/cohere-text-embedder>

<https://lablab.ai/t/easyocr-and-gpt-extraction-summarization>

<https://towardsdatascience.com/build-a-simple-web-application-that-converts-natural-language-into-source-code-in-10-minutes-7172df51b0aa>

https://github.com/juan-csv/GPT3-text-summarization/blob/master/app_v2.py

I code!

Diana and Dinara

Group Index

макс. рост