

Интерфейс приложения для покупки горячих напитков в разных кофейнях города

Введение

Цель

Требуется разработать интуитивно понятный интерфейс приложения для пользователя на русском языке с возможностью переключения на английский для иностранных пользователей для заказа в кафе/на вынос горячего напитка в разных кофейнях города.

Задачи, решаемые при помощи приложения

Основная цель – упростить заказ горячих напитков, уменьшить время ожидания для посетителей кофеин, владеющих мобильными устройствами на базе IOS и AndroidOS

Этапы по созданию системы

Работа по созданию приложения делится на следующие этапы:

- 1.Планирование и оценка (скоуп задач, бюджет проекта)
- 2.Аналитика
- 3.Дизайн приложения
- 4.Разработка
- 5.Тестирование и багфиксинг
- 6.Релиз
- 7.Техподдержка и развитие

Краткая сводка возможностей

- Заказ горячих напитков в приложении
- Возможность отслеживания выполнения заказа (в процессе/готов)
- Гибкая система скидок
- Бонусная система

- Возможность приобрести сертификат на определенное количество чашек определенного напитка
- Уведомления о новой продукции
- Уведомления о сезонных/горячих предложениях
- Подбор выгодных предложений на основании заказов пользователя

Системные требования

Язык интерфейса приложения: русский/английский.

Разработанное программное обеспечение (далее ПО) должно быть:

- совместимо с устройствами на базе ОС Android 6.0 (и старше),
- совместимо с устройствами на базе IOS от 11.2 (и старше)

3. Детальные требований

- 1. Дополнительные требования.

Возможность использования геоданных

Приложение должно свободно функционировать на устройствах с минимальной мощностью

Низкий уровень энергозатратности

Без аварийных закрытий

Возможность отправки отчетов разработчикам, в случае возникновения ошибки

- 2. Общие функциональные требования.

Начальный экран приложения

Загрузка с логотипом приложения

Экран логина

Окошки ввода логина/пароля

Кнопка регистрации/ восстановления пароля

Вход осуществляется по номеру телефона

С подтверждением

Минимальные требования к полю пароль 5 символов

Как символы, так и буквы

Экран регистрации

Логин
Пароль повтор пароля
Кнопка регистрации

Экран выбора города/кофейня

Разрешение/запрет на использования геоданных
Определение города/ближайших кофеин через GPS
Просьба подтвердить город/кофейню
Поле ввода города в случае отсутствия его в списке
Список городов
Кнопка ок

Экран выбора напитка

Выбор напитка (горячий/холодный)
Все в картинках с описанием напитков, информация предоставляется кофейнями
Сироп (по желанию)
Сахар (по желанию)
Какие-либо добавки к напитку
С собой/ в здании
Поле ввода промокода
Цена (общая)
Кнопка перехода к оплате

Окно подтверждения заказа

Заказ
Кнопка подтвердить
Отменить (вы действительно хотите отменить заказ)
Изменить (возврат назад)

Экран покупки абонеента

Выбор количества кружек
Выбор напитка
Цена (для оплаты)
Кнопка оплаты

Экран оплаты

Выбор формы оплаты
Выбор банка/электронного кошелька

Окно ввода банковских данных

Поле ввода номера карты
Кнопка оплаты
*на телефон скидывается подтверждение, какой-либо код, который нельзя никому сообщать
Поле ввода кода и оплата

Окно после оплаты

Чек

Отправка чека на почту

Личный кабинет (всплывающее окно слева сбоку)

Имя

Телефон

Бонусы

Дата рождения

Мои покупки

Абонементы

*основной экран

Новости

Предложения в различных кофейнях(новинки, Акции)

*в случае, если клиент уже совершал покупки, на основании предыдущих заказов/покупок сделать всплывающее окно, которое предлагает абонемент/напиток на основании вкусовых предпочтений пользователя (для продажи каких-либо новых напитков) (пример, умная лента в соц сетях)

Обратная связь

*Где-нибудь внизу

Номер/Почта

- 3. Нефункциональные требования.

Интуитивный и удобный интерфейс

Анимация пара над чашкой при загрузке предложения

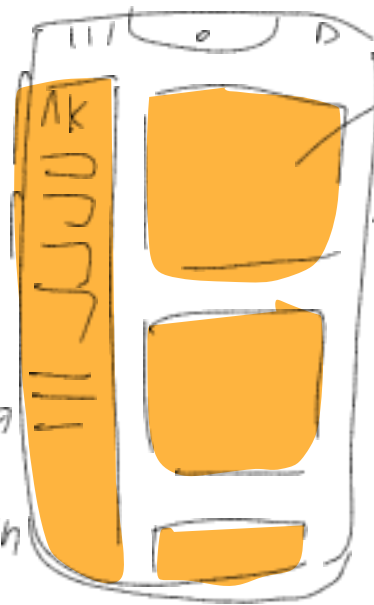
рациональное использование многозадачности

Уникальное решение

ГЛАВНЫЙ ЭКРАН

ВСПЛЫВАЮЩЕЕ
ОКНО

КОНТАКТЫ
FAQ
ТЕХНОЛОГИИ



Новости

ЗАГРУЗКА



АНИМАЦИЯ
ПАРА