

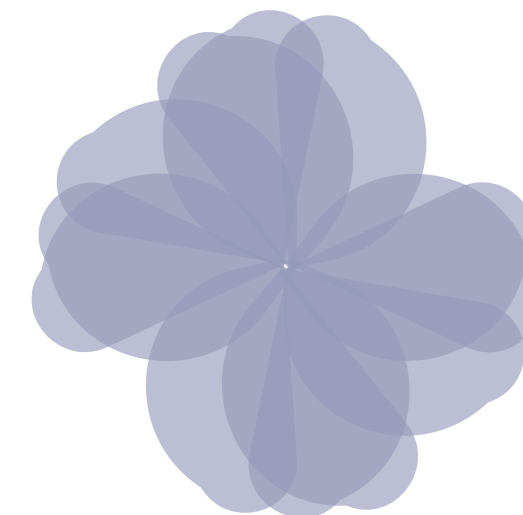
**СОЗДАНИЕ
МНОГОСТРАНИЧНОГО
САЙТА ДЛЯ
РЕАЛИЗАЦИИ
ФУНКЦИОНАЛА,
СОЗДАНИЯ И
РЕДАКТИРОВАНИЯ
РЕЦЕПТОВ**

сделали: Дунаев
Глеб и Шафоростова
Елизовата



ЦЕЛЬ

**Создание многостраничного
сайта для предоставления
пользователям возможности
создания своего рецепта
посредством заполнения
формы и ее обработки при
помощи различных
технологий и алгоритмов.**





ТЕОРИЯ

тут мы решили
подумать

ЖИЗНЬ - боль

(В ОБЩЕМ...)

МНОГО

**сбор базовой
информации**

FLASK?

планирование

ХРЕН ЗНАЕТ

**согласование
архитектуры
проекта**

И ТАК СОЙДЕТ

стек

ПАЛИТРА

ЯЗЫК:
RU

WEB
JS; CSS; HTML;
BOOTSTRAP

AI: GIGA,
YANDEX GPT,
YANDEXART



-PYTHON
-FLASK
BACKEND
-REQUESTS
-FLASK-WTF

-POP3LIB
-FLASK-MAIL
-REQUESTS
MAIL - CONIMUCATE
MAIL - CONIMUCATE

DEVOPS
-DOCKER
DEVOPS
-GIT
DEVOPS

RESTFULL
ANOTHER
ASYNCIO

-SQLALCHEMY
-ALEMBIC
BD
-POSTGRES
-SQL
-SQLADMINJ

***ИСПОЛЬЗУЕМ НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ
ГЕНЕРАЦИИ ШАБЛОНОВ РЕЦЕПТА
И ОБРАБОТКИ ТЕКСТА НА
КЛАССИФИКАЦИЮ И ПРОВЕРКУ
НА ГРАМОТНОСТЬ, ТАКЕЖ
ОБРАБАТЫВАЕМ КАРТИНКИ И
ПОЛУЧАЕМ НОВЫЕ**

В ЦЕЛОМ

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ
---ПОСЕТИТЕЛИ
---ПОЛЬЗОВАТЕЛИ.

АРХИТЕКТУРА:
МОНОЛИТ



ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1

БД

ДА
ПОШЛО
ОНО

ФРОНТ

4

ПЛАНИРОВАНИЕ

ДИЗАЙН

2

БЭК

3

ТЕСТ
&&
ВЫПУСК

**ТВОРИМ -
ТВАРИМ -
ВАРИМ -
ЖАРИМ**

**ДУМАЕМ
(ОПЦИОН
АЛЬНО)**

ДИЗАЙН-МАКЕТ

- 1. ПОДБОР СОЧЕТАНИЙ**
- 2. ЧЕРНОВОЙ ВАРИАНТ**
- 3. СОГЛОСОВАНИЕ**
- 4. ЧИСТОВОЙ ВАРИАНТ**
- 5. ДОРАБОТКА
И ТАК ДАЛЕЕ**

РЕДАКТИРУЕМ
|||||
ПЕРЕДЕЛЫВАЕМ
|||||
РЕЗУЛЬТАТ

**КТО
ДУМАЕТ,
ЧТО ЭТО
ПРОСТО
ДИЗАЙН -
МИМО**

ДЕЛАЕМ КАЧЕСТВЕННО ТАК,
ЧТОБЫ ПОТОМ НЕ БЫЛО
СЛОЖНО ПОМЕНЯТЬ ЧТО-
ДИБО

ПРОДУМЫВАНИЕ ВИДА
ВЕРСТКА HTML
СТИЛИ CSS
МНОГО JS КЛАССОВ
ШАБЛОННЫЙ ПОДХОД

ДЕЛАЕМ ТАК ЧТОБЫ БОТЫ
НЕ ДУМАЛИ, ЧТО СКАМ.
ПРИМЕЧАНИЕ - НЕТ

БЕРЕМ ПРОШЛЫЙ
ЭТАП
БЕРЕМ БУТЫЛКУ
ЗАКРЫВАЕМ
ОКНА
САДИМСЯ НА
СТУЛ

РАЗРАБОТКА
ВЕБ ИНТЕРФЕЙСА

ГЛАВНОЕ НЕ
СДАТОСЯ

РАЗРАБОТКА БД

НАЗВАНИЕ ЭТАПА ПРОВОЦИРУЕТ БОЛЬ ВЕЗДЕ.
ДЛЯ НАЧАЛА БЫЛ ПЛАН:

1. СОЗДАНИЕ POSTGRES СЕРВЕРА И БД СИМЕНЕМ RECIPE MAKER
2. НА ОСНОВЕ ЛОГИКИ НАВИГАЦИИ, ПОЛУЧЕННОЙ ВО ВРЕМЯ ПРОШЛОГО ЭТАПА, БЫЛА РЕАЛИЗОВАНА АРХИТЕКТУРА БД, ЧТО ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ 8 ТАБЛИЦ:
USERS – ЗДЕСЬ ХРАНИТЬСЯ ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ;
 - USERTOKENS – ТОКЕНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ;
 - TEXTS – РАЗЛИЧНЫЕ ТЕКСТЫ;RECIPES – ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ О РЕЦЕПТАХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ;
 - PAGES – СТРАНИЦЫ САЙТА;
 - IMAGES – ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ;
 - ALEMBIC VERSION - ...
 - AI DATA - ...
3. ДАЛЕЕ СЛЕДОВАЛ ПРОЦЕСС НАСТРОЙКИ МИГРАЦИИ БД ПРИ ПОМОЩИ БИБЛИОТЕКИ ALEMBIC:
 - БЫЛА СОЗДАН КАТАЛОГ /MIGRATIONS
 - БЫЛ ОТРЕДАКТИРОВАН ФАЙЛ КОНФИГУРАЦИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЦЕССА
4. ПОЗЖЕ БЫЛ НАПИСАН ОБЩИЙ СЕРВИС НА SQL ALSCHEMU ДЛЯ РАБОТЫ С БД, КОТОРЫЙ ВКЛЮЧАЛ БАЗОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛ, КОТОРЫЙ МОГ НАСЛЕДОВАТЬСЯ И ПЕРЕОПРЕДЕЛЯЕТСЯ.
5. НАПИСАНИЕ НАСЛЕДОВАННЫХ ОТ BASESERVICE КЛАССА СВОИХ TABLENAME SERVICEКЛАССОВ.

СЕРВЕРНАЯ ЧАСТЬ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ:
КОНСТАНТ,
КЛАССОВ ДЛЯ
ОТОБРАЖЕНИЯ,
ВНУТРЕННЕГО
ВЗАИМОДЕЙСТ
ВИЯ И ОБРАБОТКИ

FLASK-WTF

MAIL

НАСТРОЙКА
ПЕРЕАДРЕСА
ЙИИ

НАСТРОЙКА
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ПРИЛОЖЕНИЙ
FLASK

ПЕРИОДИЧНАЯ
АДАПТАЦИ
КОНТЕНТА И
СОЗДАНИЕ
КАТАЛОГА
ПРОЕКТА

FLASK

РАЗРАБОТКА

--- -- " .. " . . " .. " .. " ..
- . - . - . - . - . - . - . - . - . - . - . - .

СЕРВЕРА

GPT

ДЕЛАЕМ ПОНЯТНО - ЯСНО - МА СШТОАБИРУЕМ

СЕКТА

ЗАДАЧИ ЗАДАЧИ ЗАДАЧИ

- Планирование
- Составление базовых -
требований, целей,
задач сайта
- Выбор технологий
- Выбор архитектуры
для реализации проекта
- Создание дизайн-
макета

- Реализация
серверной и клиентской
частей и последующее
соединение
- Создание архитектуры
БД и проработка
взаимодействия с ней
- Выкладка продукта на
хостинг
- Развертывание проекта

СПАСИБО ЗА ВСЕ!