Сайт "ПриготовьСам"

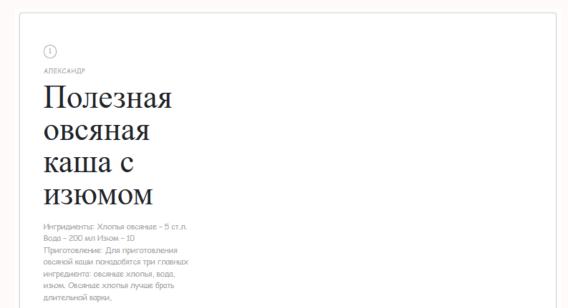
Найди вдохновение для своих кулинарных творений и поделись своими рецептами на сайте "ПриготовьСам". У нас есть все, что нужно для настоящих гурманов: рецепты на любой вкус, возможность комментирования и загрузки собственных блюд.



Выполнили: Шадрин Александр Иванович Семенова Милана Александровна

Описание сайта

Сайт "ПриготовьСам" - это уютный сайт, где вы легко найдете рецепты на завтрак, обед или ужин, соответствующие вашим вкусам и предпочтениям. Наш сайт предлагает удобный способ отыскать идеальное блюдо для любого случая. Сайт создан на языке программирования Python с использованием библиотеки Flask и протестирован на разных устройствах.



ЧИТАТЬ

Преимущества сайта "ПриготовьСам"

Удобный доступ к рецептам

На сайте "ПриготовьСам" пользователи могут легко найти и просмотреть разнообразные рецепты, разбитые по понятным категориям и с подробными инструкциями.

Кулинарное сообщество

На сайте "ПриготовьСам" пользователи могут комментировать рецепты, создавая живое кулинарное сообщество.

Возможность делиться своими рецептами

Сайт предоставляет возможность зарегистрированным пользователям делиться своими собственными рецептами с сообществом, обогащая коллекцию уникальных и проверенных блюд.

Адаптивный дизайн

Сайт "ПриготовьСам" имеет современный адаптивный дизайн, обеспечивающий удобный просмотр контента на различных устройствах.

Проблемы, решаемые сайтом

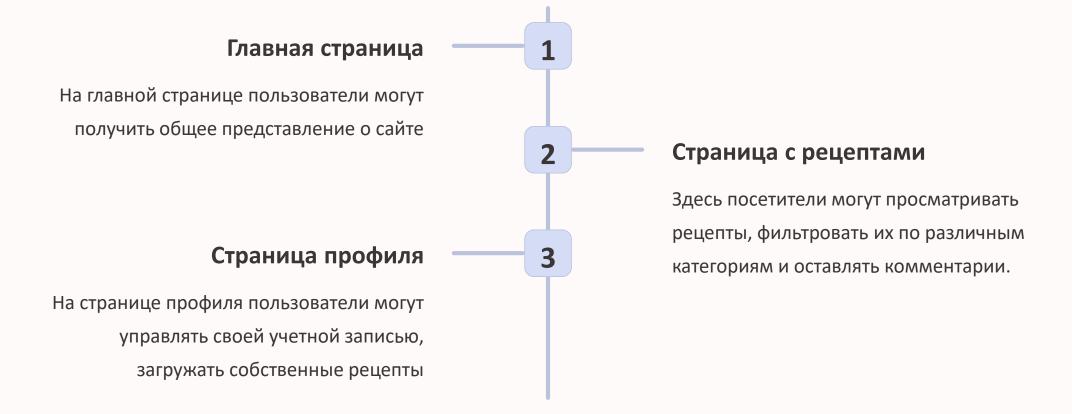
- 1. Сложность поиска рецептов и подбора ингредиентов для приготовления домашних блюд
- 2. Нехватка вдохновения и идей для разнообразия ежедневного меню
- 3. Необходимость хранения собственных рецептов и кулинарного опыта



О нашем сайте

Добро пожаловать на наш сайт кулинарных рецептов! Мы предлагаем удобный способ найти рецепт, будь то на завтрак, на обед или на ужин. Вы также можете вести блог и делится своими находками. Найди свой рецепт по душе! Готовь сам!

Структура сайта



Технологии, используемые при разработке

```
def is_login(name):
    db_session.global_init("CookingMyself.db")
    db_sess = db_session.create_session()
    return db_sess.query(User).filter(User.name == name)

def correct_password(name, password):
    db_session.global_init("CookingMyself.db")
    db_sess = db_session.create_session()
    for user in db_sess.query(User).filter(User.name == name):
        return user.password == password
```

```
margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
}

html, body {
    height: 100%;
    font-family: Comic Sans MS;
}

.form-box {
    position: relative;
    width: 400px;
    height: 450px;
    background: transparent;
    border: none;
    border-radius: 20px;
    backdrop-filter: blur(15px) brightness(80%);
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}
```

```
@app.route("/")
def first_page():
    return render_template("first_page.html")

@app.route("/recipes")
def recipes_page():
    recipes = get_recipes()
    return render_template("recipes_page.html", recipes=recipes)
```

```
    CookingMyself (SQLite 3)
    Таблицы (3)
    comments
    recipes
    users
```

Python

Язык
программирования
Руthon является
основной технологией,
используемой при
разработке сайта
"ПриготовьСам".

HTML и CSS

Для создания структуры и дизайна сайта используются HTML и CSS.

Flask

Веб-фреймворк Flask позволяет эффективно разрабатывать и масштабировать функциональность сайта на базе Python.

База данных

Для хранения рецептов, комментариев и учетных записей пользователей используется база данных SQLAlchemy.

Реализация сайта

1

Разработка

Сайт "ПриготовьСам" был разработан с использованием языка Python, HTML и CSS, а также фреймворка Flask.

2

Дизайн

Интерфейс сайта был тщательно продуман, чтобы обеспечить удобство пользователей и привлекательный визуальный стиль.

3

Функциональность

Сайт предоставляет пользователям возможность входа, регистрации, комментирования рецептов и публикации собственных.

Вывод и возможные улучшения

Удобство пользователя

Сайт "ПриготовьСам" предлагает интуитивно понятный интерфейс и функционал, что делает его доступным и приятным в использовании для пользователей всех возрастов

Мобильная версия

Разработка адаптивной мобильной версии сайта поможет привлечь еще больше пользователей, которые смогут получить доступ к любимым рецептам в любое время.

Критерии оценивания:

requirements.txt

bootstrap