

# кулинарная платформа “Cook4You”

## Актуальность:

Интерфейс кулинарных платформ ограничен: заранее загруженные базы данных рецептов однообразны, отсутствует креативность, не учитываются индивидуальные предпочтения потребителя.

Интерфейс “Cook4You” будет основан на модели GPT, это позволит: постоянно расширять базу данных рецептов, предлагать уникальные кулинарные решения, адаптированные под конкретные запросы и вкусы пользователя. Это поможет пользователю сделать процесс готовки более увлекательным и персонализированным, благодаря свежим идеям и оригинальным блюдам, соответствующих их предпочтениям.

## Цель:

Создать интерактивный веб-сайт, который генерирует оригинальные кулинарные рецепты на основе введенных пользователем ингредиентов, предлагая неожиданные сочетания и фильтры.

## Задачи:

1. Разработать платформу, где пользователи смогут вводить доступные ингредиенты.
2. Интегрировать ChatGPT/YandexGPT как основной генератор уникальных рецептов.
3. Реализовать функционал фильтров, позволяющий выбирать редкие и необычные национальные кухни.
4. Разработать алгоритмы для подбора оригинальных сочетаний ингредиентов.
5. Создать интуитивно понятный интерфейс для удобного взаимодействия с платформой.
6. Обеспечить расширяемость проекта для дальнейшего использования.

## Технологии:

- **Frontend:** HTML, CSS, JavaScript
- **Backend:** Python (Flask/Django) для обработки запросов и взаимодействия с **GPT**
- **API:** для интеграции генеративной модели
- **База данных:** SQL для хранения данных о пользователях, предпочтениях или сохранённых рецептах
- **Figma**

