─────────────────────────────  
1. Технологический стек

• Язык программирования: Python  
• Фреймворк: Django   
• База данных: PostgreSQL  
• Среда разработки: Visual Studio Code

─────────────────────────────  
2. Сроки

• Срок реализации: до 12 мая (20-я неделя)  - Приоритет – реализация минимально жизнеспособного продукта (MVP) с базовыми функциональными возможностями.

─────────────────────────────  
3. Функциональные требования

**Электронный словарь**

Объём и наполнение словарной статьи словаря может варьироваться в зависимости от типа термина и его функционального и лингвистического потенциала. Типовая словарная статья должна содержать следующие компоненты:

1. термин на английском языке;
2. базовое лексикографическое описание английского слова или главного слова в терминологическом словосочетании;
3. транскрипцию;
4. термин на русском языке;
5. базовое лексикографическое описание русского слова или главного слова в терминологическом словосочетании;
6. изображение предмета, названного этим термином (если он не является абстрактным понятием);
7. устойчивые словосочетания с английским термином словарной статьи и их переводы на русский язык;
8. примеры контекстных употреблений термина;
9. ссылки на внешние ресурсы с дополнительными примерами контекстного употребления термина, примерами употребления термина в звучащей речи;
10. тематические хеш-теги, выбираемые из списка;
11. функция отложить слово в личный список.

Так как словарь реализуется в формате электронного ресурса, то на платформе предполагаются дополнительные функции для его индивидуальной настройки пользователями (обучающимися):

1. поиск словарных статей как по английскому, так и по русскому алфавиту (два алфавитных индекса);
2. полнотекстовый поиск с разделением выдачи на результаты по заголовкам словарных статей (терминам) и употреблениям искомого в примерах, упражнениях и иных материалах словаря;
3. формирование кратких тематических словников из предложенного набора тем (соответствуют хеш-тегам) в виде таблиц из трёх столбцов (термин на английском языке, транскрипция на английском языке, термин на русском языке);
4. создание нескольких личных списков терминов;
5. функция заучивания слов из личных списков терминов или тематических словников с помощью переворачивающихся карточек с возможностью выбрать язык термина на лицевой стороне (английский или русский);
6. интерактивные упражнения для закрепления терминов из кратких тематических словников.

**Должно получиться как-то так:** [**https://wooordhunt.ru/**](https://wooordhunt.ru/)





