**Суть проекта:** Создание сайта-агрегатора шпаргалок по университетским предметам

**Ограничения:** Бюджет 5000 рублей, срок – 6 месяцев

**Заказчик:** студенты 4 курса ФКН, желания – иметь удобный и быстрый способ к актуальным данным о тестах и вопросах, задаваемых на предметах

**Исполнитель:** студенты группы n 4 курса ФКН

**Команда:** backend разработчик (2), frontend разработчик (1), devops-инженер (1), менеджер проекта (1). Команда состоит из хорошистов и отличников, 4 из 5 членов команды уже имеют опыт работы в коммерческой компании.

**Особенности среды:** Основные языки разработки: Java и Typescript, необходимо учесть разнородный формат файлов шпаргалок, а также обеспечить анонимность пользователей. Возможны изменения в требованиях заказчика в процессе работы над проектом

**Анализ по Кеневин**

|  |  |
| --- | --- |
| **Запутанная**  Чтобы причислить к этому типу необходимо, чтобы система имела сложную иерархию прав пользователей на доступ к шпаргалкам | **Упорядоченная**  **Относится к этой** по причине малого количества типов пользователей и поставляемого контента, а также наличия у разработчиков среднего опыта программирования |
| **Хаотичная**  Чтобы причислить к этому типу необходимом, чтобы система разрабатывалась людьми без опыта программирования, а также в условиях жёстких сроков, например, нескольких недель | **Простая**  Чтобы причислить к этому типу, необходимо, чтобы разработчики имели значительный опыт программирования, а также отсутствие необходимости анонимизировать пользователей |

На основе Agile Suitability Model можно сделать вывод, что для проекта подойдёт гибкий жизненный цикл. Альтернативы на вряд ли возможны, из-за ненормированной работы над проектом и возможных рисков закрытия разработки проекта руководством ВУЗа.