Матрица тестирования. Проект «Разработка ИИ-агента для помощи в подготовке к ОГЭ»

Конечное MVP будет направлено на создание ИИ-агента для помощи в подготовке к ЕГЭ по физике

|  |  |
| --- | --- |
| Понравилось   1. Простой и ненагруженный интерфейс, достаточно доступно | Не понравилось   1. Вкладки тестирования и теории не объединены, что усложняет возможность взаимодействия 2. Недостаточная структуризация размещения тем задач материалов и тестовых заданий |
| Было непонятно   1. Не понятно каким образом ориентироваться на подготовку по конкретной теме (к примеру оптике), если тестовые материалы находятся на одной вкладке, обучающие материалы в другой вкладке | Новые идеи   1. Добавить точные и полные теоретические материалы без воды, как приводятся в учебнике, чтобы избежать избыточности предлагаемых материалов и формировалось понимание 2. Визуализировать прогресс по каждой теме в виде метрики и прогресс по прохождениям вариантов тестов. 3. Разделить меню на отдельные пункты по конкретным темам, эти темы разделить на подтемы и в каждый из этих пунктов добавить теорию и тестовые задания 4. Добавить систему напоминания на подобие Duolingo и обратный отсчет до дня сдачи ЕГЭ |
| **Ярослав**  11 класс  Планирует сдавать ЕГЭ по физике  Екатеринбург |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Понравилось   1. видеоразборы, которые помогают лучше понять тему, при необходимости есть кураторы, которые могут помочь, если остались вопросы 2. прогресс по темам 3. динамика баллов 4. обучающие материалы по разделам 5. концепция и понятный сервис | Не понравилось   1. нет программы обучения для новичков, которые только начинают обучение 2. нет чат-бот поддержки |
| Было непонятно   1. хочется прорешивать задания и по темам егэ и по самим заданиям: например, хочется взять определенную тему и прорешивать только по ней задания | Новые идеи   1. подведение статистики, чтобы понимать где не успеваешь что-то прорешать, а где, наоборот, количество прорешанных заданий достаточно (статистика мотивирует) 2. необходимость блока с видеоматериалами при объяснении темы, где видно как задачи решаются на практике, подача материала больше в видеоконтенте, не в текстовом формате 3. создать программу обучения для ученика: сделать аналитику какие задания западают, и чтобы искусственный интеллект давал больше таких заданий - чтобы задания не забывались в процессе подготовки в качестве повторения 4. возможность реализовать напоминания через чат-бот поддержку |
| **Владимир**  11 класс  Планирует сдавать ЕГЭ по физике  Екатеринбург |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Понравилось   1. Мало кнопок на вкладках, что упрощает взаимодействие 2. Отсутствует статистика сравнения с другими учениками, что не приводит к демотивации при подготовке | Не понравилось   1. Слишком много переходов нужно сделать, чтобы перейти к конкретной теме обучающих материалов 2. Нет отдельной вкладки для тестирования и обучающих материалов, вынесенных в отдельное боковое меню |
| Было непонятно   1. Непонятно как ориентироваться во множестве вкладок и корректно выстроить путь к определенной теме и интересующей подтеме | Новые идеи   1. Разделить подготовку на задания формата ЕГЭ и формата олимпиад 2. Добавить к обучающим материалам по каждой теме объяснения в видео-формате 3. Добавить статистику по прохождению тем для мотивации учеников 4. Добавить возможность отслеживания прогресса для родителей (к примеру статистика высылается в телеграмме или на почту) для большей мотивации учеников 5. Разделы можно вынести в меню, расположенные в шапке страницы сервиса, чтобы уменьшить время перехода от одной темы к другой 6. ИИ-агент должен объяснять решения с помощью ВУЗ-овских методов, то есть не должен выводить решение в слишком сложном формате 7. Напоминания лучше не добавлять, так как может привести к демотивации в подготовке |
| **Михаил**  11 класс  Планирует сдавать ЕГЭ по физике  Екатеринбург |  |