

⟨/фест⟩

Техническое задание

Сервис для создания личного цифрового пространства

it.am

 education

 СБЕР

 МИСИС
УНИВЕРСИТЕТ

SHORT
HACK

Актуальность

Из-за постоянного увеличения объема информации удобным способом системного хранения записей, конспектов и баз знаний являются цифровые сервисы. Они позволяют структурировать текст, а также редактировать его быстро и удобно.

Несмотря на разнообразие сервисов на рынке, многие продукты являются негибкими в использовании. На данный момент существует необходимость в разработке сервиса управления базами знаний, который будет гарантировать сохранность и безопасность данных, а также обеспечит понятный UX и функциональный интерфейс.

Бизнес-требование

Общее, глобальное описание задачи

Разработать функциональный сервис, который позволит целевой аудитории работать с информацией и базами знаний, а также заменит аналоги.

Возможный пользовательский путь

Возможное описание шагов пользователя в сервисе, подлежит дополнению



Функциональные требования к решению

Описание поведения сервиса и его функций, подлежат дополнению

1. Должен быть разработан личный кабинет для хранения данных пользователя;
2. Должен быть разработан функционал для создания рабочих пространств и страниц;
3. Должен быть разработан функционал для организации страниц в иерархическую структуру;
4. Должен быть разработан функционал для написания и редактирования текста;
5. ...

Нефункциональные требования к решению

Описание особенностей и ограничений, которые должен соблюдать сервис

1. Допускается использование любых языков программирования и фреймворков для реализации серверной части сервиса;
2. Допускается использование любых языков программирования и фреймворков для реализации клиентской части сервиса;
3. Не допускается использование проприетарных платных технологий для реализации сервиса;
4. Решение должно удобно и быстро разворачиваться на сервере (приветствуется Docker). Эксперты после шортхака будут поднимать решения у себя;
5. Обязательна краткая документация по системе: README в репозитории о том, как запустить ваше решение и из каких компонентов оно состоит. Обязательно приложить тестовые данные для входа в личный кабинет;

Методика оценивания

Такт 2 и 4 не оценивается, так как это чекпоинты

- **Такт 1.** Оценивается по следующим критериям: качество и проработка идеи и концепции проекта, качество и проработка технической составляющей проекта, представленные метрики проекта, логика распределения ролей в команде;
- **Такт 3 и 5: Кодинг.** Техническая реализация будет оцениваться по следующим критериям: понимание используемых технологий, качество кода, функциональность решения;
- **Дизайн** будет оцениваться по следующим критериям: соблюдение и проработка принципов UI и UX;
- **Презентация проекта (финальный питч)** будет оцениваться по следующим критериям: дизайн презентации, структура повествования, поведение команды, донесение ценности продукта и качества решения;

Требования к сдаче решения

- Ссылка на репозиторий с кодом;
- Ссылка на презентацию;
- Ссылка на прототип (при наличии);