**Задание 2.2. ВСР**

Выполнил: Чирцов Т.А.

**Направление:**

**публикация тематической справочной информации**

Для решения данной задачи на мой взгляд самым удачный решением будет использование технологий Next js, TypeScript, Prisma js, Tailwind.

Поскольку сервис уже существует, то при разработке очень важно будет использовать уже готовую базу данных, поэтому Prisma является лучшим выбором ORM для бэкенда, поскольку в ней есть механизм интроспекции, позволяющий получить схему БД на основе ее актуальной структуры.

Поскольку для справочной информации важно хорошо индексироваться в поиске, быстро загружаться и дешево с точки зрения сервера отображаться, то лучшим решением будет использование Next js с серверным рендерингом и обновлением кэша с частотой 2 раза в день.

Для стилизации самым простым решением будет Tailwind, поскольку он очень легковесный, что позволит странице быстро загружаться.

Для надежности и удобства разработку стоит вести на TypeScript, особенно в силу того, что Prisma умеет генерировать типы для запросов, а следовательно код будет типизирован на всем протяжении от запроса до конечного UI.

Для редактирования и создания справочной информации я бы использовал редактор для MarkDown как самый простой и удобный инструмент пользовательской разметки. Так же дополнительным плюсом является хорошая интеграция MarkDown с Tailwind.

За основу дизайна я бы взял минималистичную цветовую тему, чтобы она не отвлекала от справочной информации, за основу я бы брал качественные новостные сайты, поскольку они решают похожую задачу – отобразить максимум полезной информации на экране.

