

## **Задание 2.2. ВСР**

Выполнил: Чирцов Т.А.

### **Направление: публикация тематической справочной информации**

Для решения данной задачи на мой взгляд самым удачным 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.

**LIVE** Super Tuesday 2m ago Middle East Crisis 16m ago

2024

## Millions Head to Polls on a Day That Will Shape the November Vote

With a rematch between President Biden and former President Trump looming, here's what to watch as the results from Super Tuesday roll in.

6 MIN READ

## What Do Voters Remember of Trump's Presidency?

Polling suggests Americans' views of Donald Trump's policies and his time in the White House have improved since he left office.

6 MIN READ



Wajun Jiang for The New York Times

LIVE 2m ago

Donald Trump is aiming to dash Nikki Haley's already slim hopes for the G.O.P. nomination.

See more updates 

THE RUN-UP AUDIO

Here's what to know as 15 states and one territory vote today.



01:0

▶ [Listen to the full episode](#)

**Full results:** [North Dakota Republican caucuses »](#)



Luisa Jara

## Apparently Healthy, but Diagnosed With Alzheimer's?

New criteria could lead to a dementia diagnosis on the basis of a simple blood test, even in the absence of obvious symptoms.

3 MIN READ



Two spacecraft have tipped over on the moon this year. Here's why it's so challenging to land upright.

3 MIN READ



The Los Angeles Clippers are short on championships, but long on logos.

4 MIN READ

◀ ▶