# САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 3

Выполнили: Дмитриева Лина Анатольевна

Мильберг Кристина Алексеевна

Группа К3342, К3344

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024 г.

### Задача

Мигрировать ранее написанный сайт на фреймворк Vue.JS.

Минимальные требования:

Должен быть подключён роутер Должна быть реализована работа с внешним АРІ Разумное деление на компоненты Использование composable

#### Выбранный и согласованный вариант:

Сервис для предсказания будущего и раскрытия тайн 🔮



- 1. Вход
- 2. Регистрация
- 3. Личный кабинет пользователя (личные данные, нужные для каждого запроса)
- 4. Поиск информации про арканы
- 5. Поиск натальной карты + фильтрация по планетам
- 6. Поиск матрицы судьбы + расшифровка
- 7. Поиск матрицы совместимости + расшифровка
- 8. Информационная страница

### Ход работы

Добавили все используемые картинки и базу данных в директорию public Перенесли style.css в директорию assets

Перенесли все основные странички во views(рисунок 1):

```
▼ ArcansPage.vue × ▼ CompatibilityMatrixPage.vue
                                                       <template> Show component usage
                                                                                                                                                                                        @
                                                           <h1>Список Арканов</h1>
                                                                                                                                                                                        useApi.js
           Js useDateProcessing.js
                                                            v-model="searchQuery"
@input="filterArcanaList"

▼ DestinyMatrixPage.vue

           V NatalPage.vue
         us main.js
      .gitignore
      eslint.config.js
      {} package.json
      us vite.config.js
> (fb External Libraries
                                                             Heт результатов для отображения.
  Scratches and Consoles
```

рис. 1 - Пример кода странички во views

#### Подключили роутер:

```
];
const router = createRouter({
    history: createWebHistory(),
    routes,
});
```

Создали отдельную папку с composables, куда добавили три используемых composable:

- Для использования арі
- Для работы с датами
- Для фильтрации данных

## Вывод

Научились работать со vue и улучшили существующую веб страницу