

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя №2

Выполнила:

Лазебный В.В

Группа 1.1

Проверила:

Добряков Д.И.

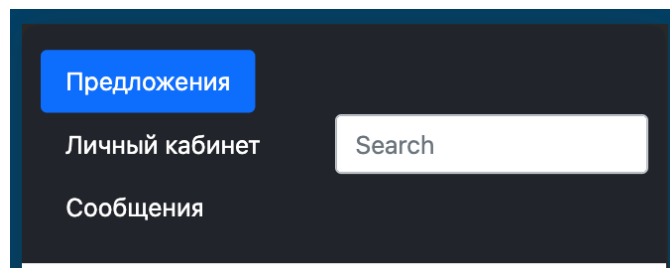
Санкт-Петербург

2024 г.

Задание: улучшить доступность ранее реализованного сайта.
Добавить необходимые HTML-атрибуты ко всему контенту на странице и проверить это с помощью инструментов из Dev Tools браузера Firefox и сервиса Google Lighthouse.

Для работы взял «Account» страницу с самой специфичной версткой для формата телефонов: header выглядит ужасно, как и в целом вся страница.

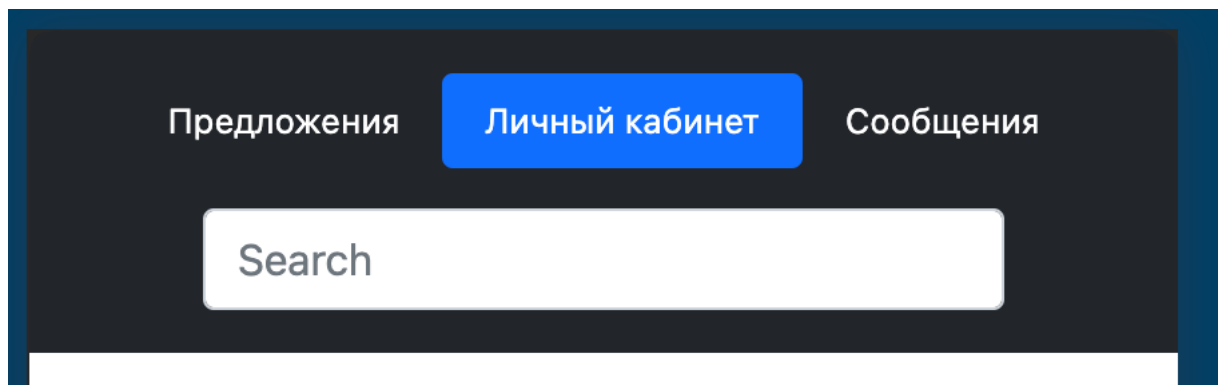
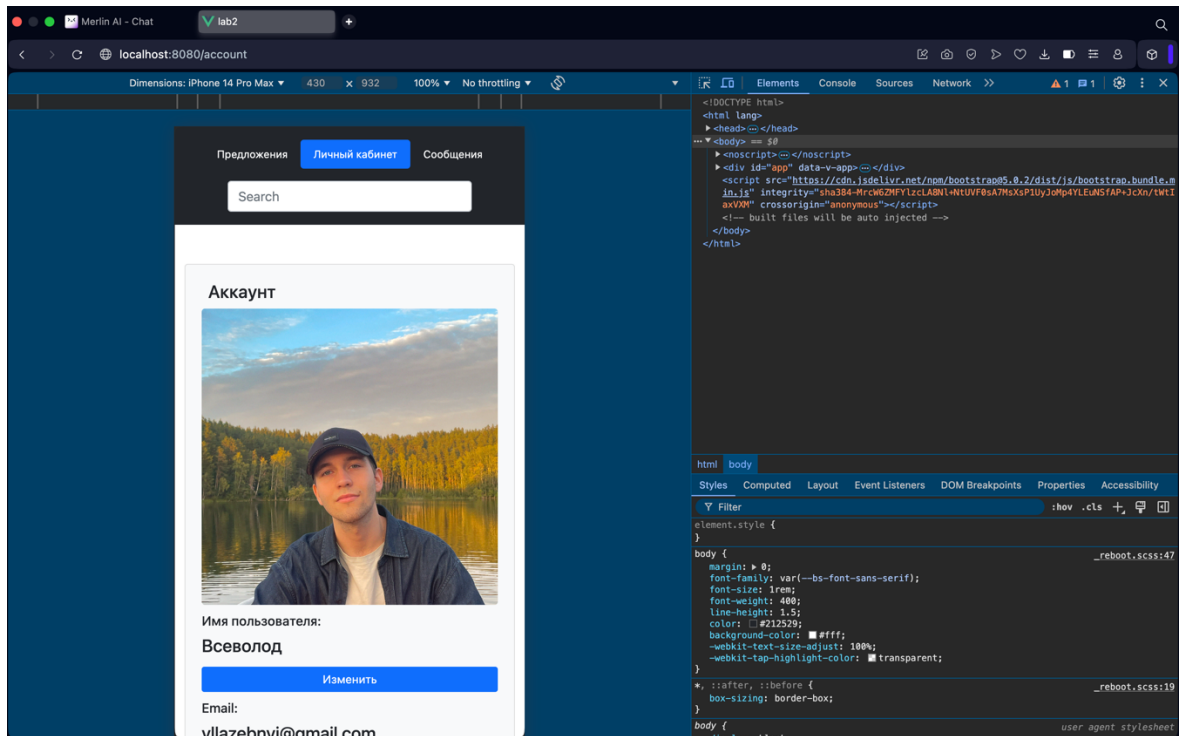
Моей первостепенной задачей будет постепенно привести её к удобоваримому виду. Начну с блока `<header>`: изначально мы видим, что кнопки неправильно ставятся из-за размера текстов. Ко всему прочему, строка поиска занимает неоптимальное положение.



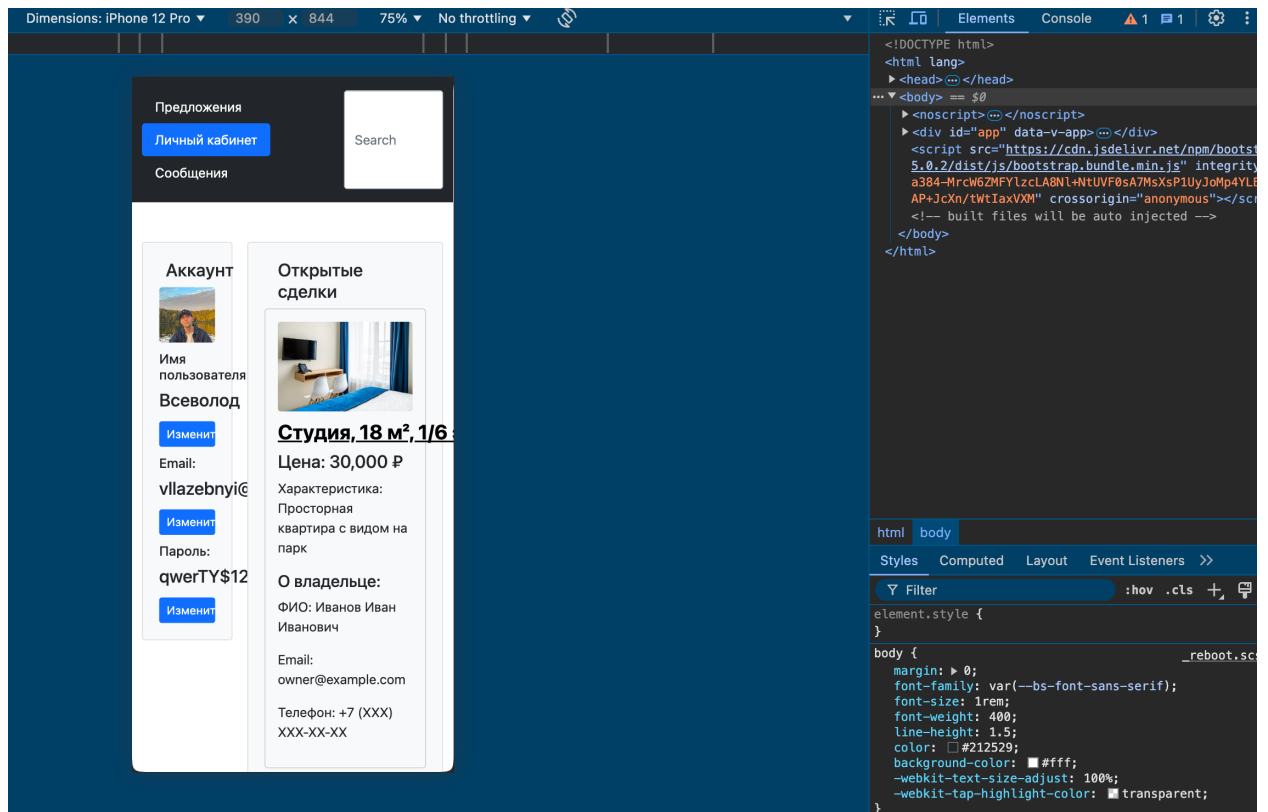
Для того чтобы переделать header сделаю для search отдельный класс и опущу его вниз. Кнопки сверху буду уменьшать относительно размера экрана телефона.

```
268 @media (max-width: 768px) {
269   .user-info, .deals {
270     width: 100%;
271     margin-bottom: 20px;
272   }
273
274   .responsive-header {
275     flex-direction: column;
276     align-items: center;
277   }
278
279   .nav-pills {
280     margin-bottom: 15px;
281   }
282
283   .search-container {
284     display: flex;
285     width: 100%;
286     justify-content: center;
287   }
288
289   .search-input {
290     width: 90%;
291     max-width: 300px;
292   }
293 }
```

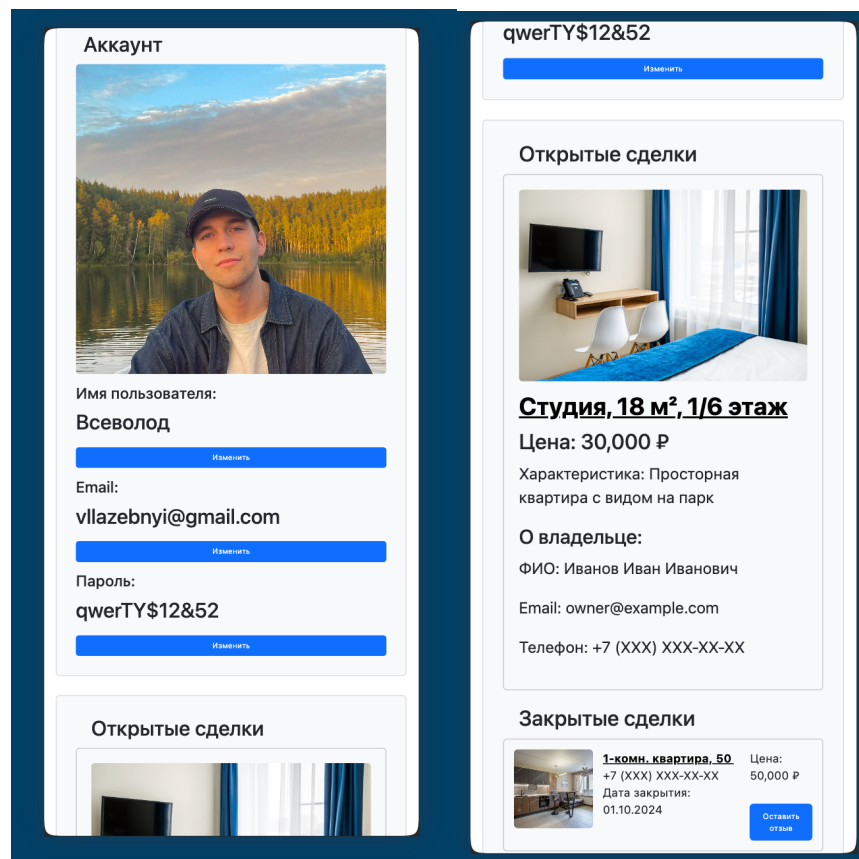
Как итог, получаем красивый <header>:



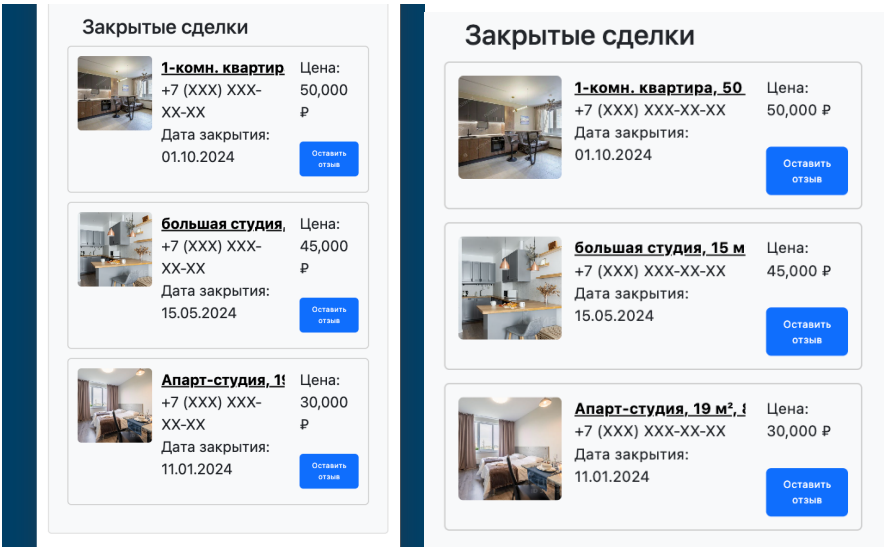
Далее сделаю основу: блоки меняют свой размер относительно ширины, а она на телефоне и так маленькая, следовательно блоки сужаются еще сильнее:



Переделаю тело таким образом: нужно перевести последовательность контента из строки в столбцы, чтобы вначале видели аккаунт, а следом открытые сделки:



Сразу же вижу проблемы в блоке закрытых сделок, где весь текст наезжает друг на друга. Буду пользоваться старым методом и уменьшу текст относительно ширины экрана. Вот старый и готовый вариант:



Осталось переделать <footer>. Решение будет простым – просто оставлю третью часть снизу, а двум другим смещу текст относительно их собственного края. Вот старый и готовый вариант:

