

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова»

Факультет информационных технологий  
Кафедра прикладной математики

Отчет защищен с оценкой \_\_\_\_\_

Преподаватель \_\_\_\_\_  
(подпись)  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

Отчет  
По лабораторной работе №3

**«Практическое применение фронтенд-фреймворка»**

по дисциплине «Современные средства разработки WEB-приложений»

Студент группы ПИ-21 Сушко М.В.  
Преподаватель Гусев А.С.

Барнаул 2025

**Задание:** Используя любой фронтенд-фреймворк создать 2+ страницы WEB-приложения.

**Код программы:** <https://github.com/sushkomihail/web-lab3>

### Тесты программы:

Главная страница.

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of 'Zhim-Zhim' fitness clubs. The URL in the address bar is 'localhost:3000'. The page features a main header with the text 'Сеть фитнес клубов "Жим-Жим"' and navigation links for 'Главная', 'Клубы', 'Абонементы', and a green button 'Записаться на пробную тренировку'. Below the header, a large section titled 'Расширь свои границы с "Жим-Жим"' includes a sub-section 'Почему выбирают "Жим-Жим"?'. This section contains four cards: 'Современное оборудование' (modern equipment), 'Профессиональные тренеры' (professional trainers), 'Бассейн и SPA' (pool and SPA), and 'Групповые занятия' (group classes). At the bottom of the page, there's a green footer bar with statistics: '15+' fitness clubs, '50,000+' loyal clients, '100+' professional trainers, and '10' years on the market. The footer also contains contact information, including a phone number '+7 (999) 123-45-67' and email 'info@zhim-zhim.ru', and operating hours 'Пн-Пт: 6:00 - 24:00' and 'Сб-Вс: 8:00 - 22:00'.

## Страница со списком клубов:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:3000`. The page title is "Сеть фитнес клубов 'Жим-Жим'". The main heading is "Наши клубы" (Our clubs). Below it, there's a sub-instruction: "Выберите фитнес-клуб, который подходит именно вам" (Select the fitness club that suits you). Three club branches are listed in a grid:

- "Жим-Жим" Центр**  
ул. Центральная, 15  
6:00 - 24:00  
Бассейн SPA Тренажерный зал  
Групповые занятия  
[Подробнее](#)
- "Жим-Жим" Север**  
пр. Северный, 42  
6:00 - 23:00  
Тренажерный зал Кардиоона Функциональный тренинг  
[Подробнее](#)
- "Жим-Жим" Запад**  
ул. Западная, 88  
7:00 - 23:00  
Бассейн Йога-студия Пилатес  
Боевые искусства  
[Подробнее](#)

At the bottom of the page, there's a footer section with contact information and working hours for all three clubs.

## Страница со списком абонементов:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:3000`. The page title is "Сеть фитнес клубов 'Жим-Жим'". The main heading is "Абонементы" (Subscriptions). Below it, there's a sub-instruction: "Выберите подходящий вариант для достижения ваших целей" (Select the appropriate option to achieve your goals). Three subscription options are listed in a grid:

- Разовый чик-чирик**  
**500 ₽** /занятие  
[Оформить](#)
- Месячный**  
**1 500 ₽** /месяц  
[Оформить](#)
- Годовой**  
**12 000 ₽** /год  
[Оформить](#)

At the bottom of the page, there's a footer section with contact information and working hours for all three clubs.