

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

Архитектура информационных систем

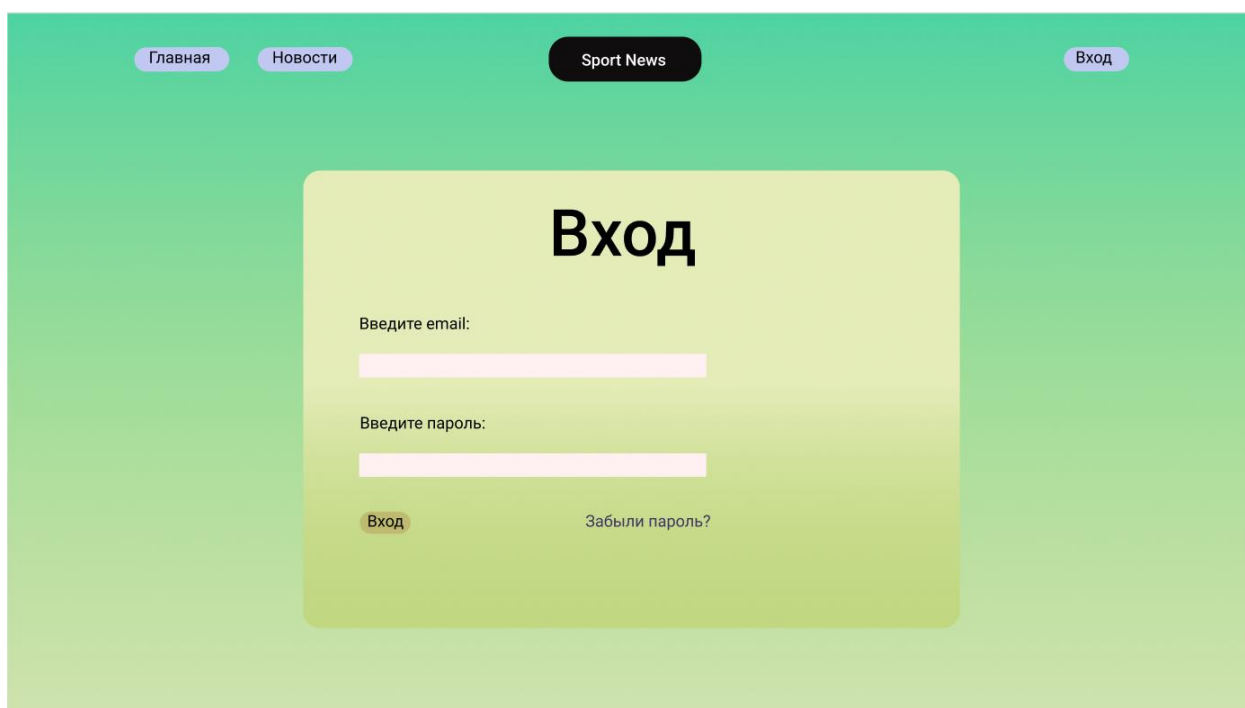
Выполнил: Нелепов Р.А. Фиту 3-26

Цель работы: получить навыки построения архитектуры информационных систем

Ход работы:

Для нашей архитектуры новостного сайта необходимо сделать макет для каждой страницы.

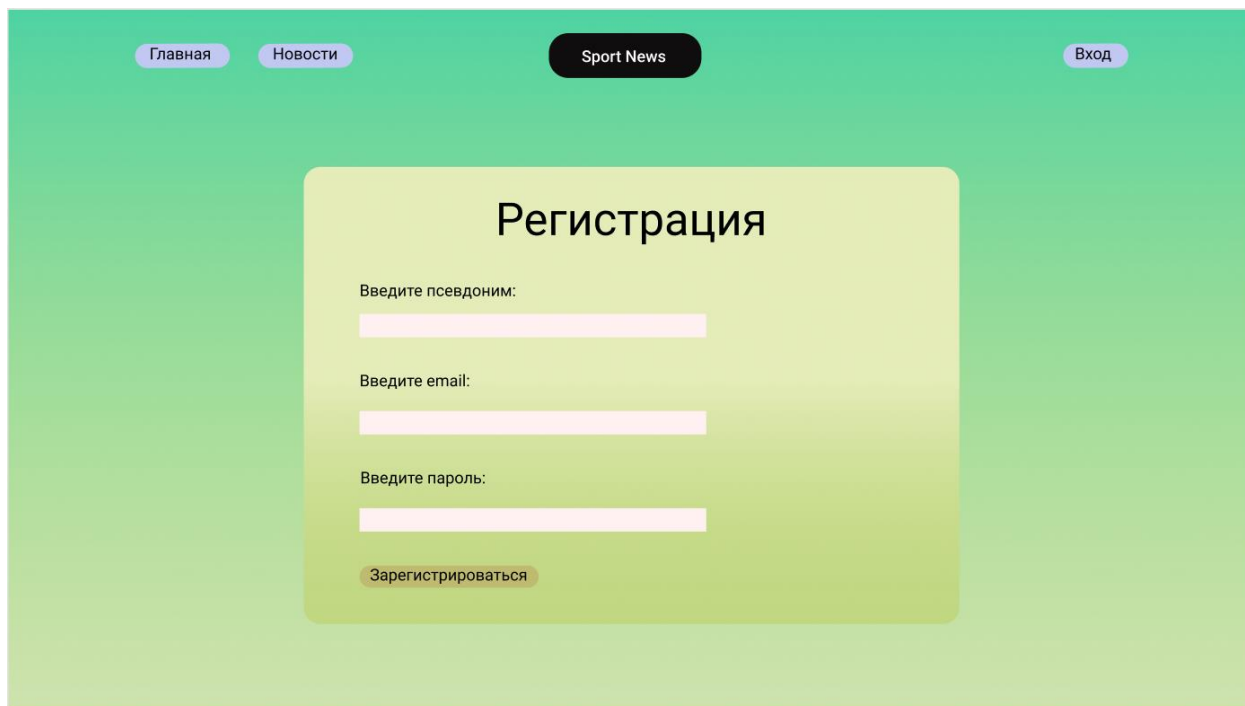
Макет входа (рисунок 1) имеет форму, куда нужно записать email и пароль, и кнопка для восстановления пароля.



The image shows a web page mockup for a login interface. At the top, there is a navigation bar with four buttons: 'Главная' (Home), 'Новости' (News), 'Sport News' (highlighted in black), and 'Вход' (Login). The main content area has a light green background. In the center, there is a white rounded rectangle containing the title 'Вход' (Login) in large black font. Below the title, there are two input fields: the first is labeled 'Введите email:' and the second is labeled 'Введите пароль:'. At the bottom of the white box, there is a 'Вход' button and a link labeled 'Забыли пароль?' (Forgot password?).

Рисунок 1 – Макет Входа

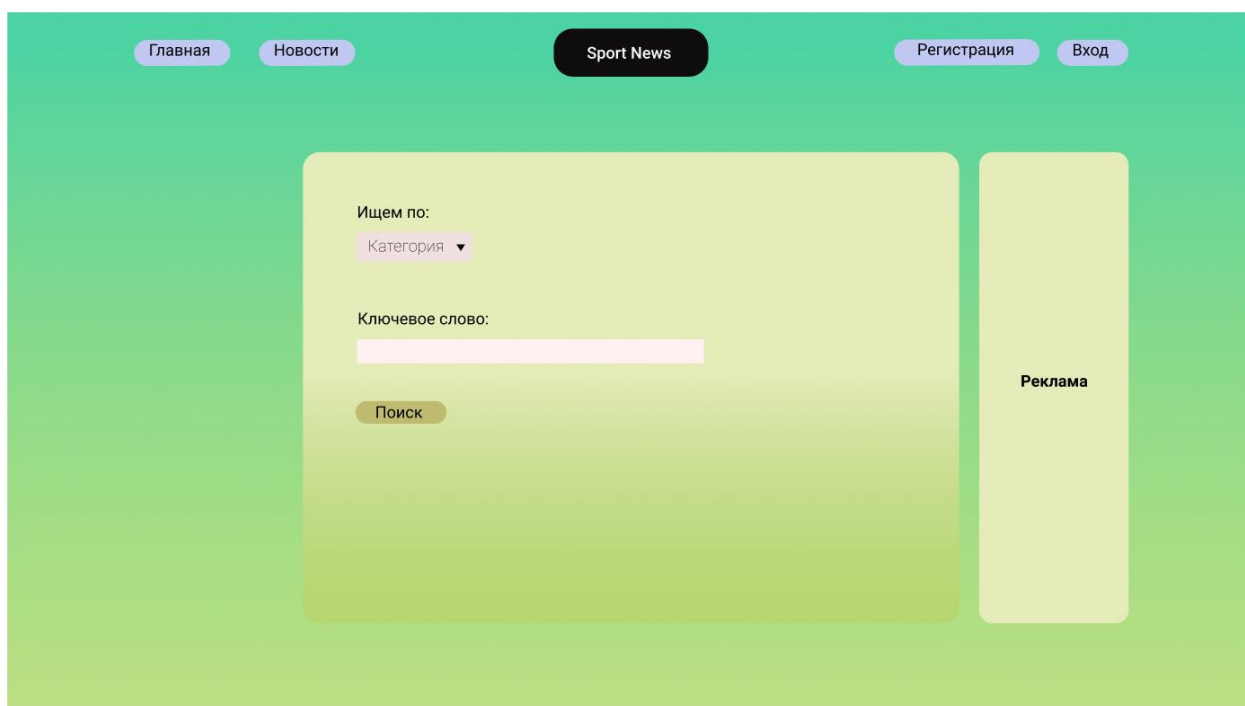
Макет регистрации (рисунок 2) имеет форму, куда нужно ввести свой псевдоним, email и пароль.



The image shows a registration form titled "Регистрация" (Registration) centered on a light green background. The form is contained within a white rounded rectangle. At the top of the page, there is a navigation bar with four buttons: "Главная" (Home), "Новости" (News), "Sport News" (highlighted in black), and "Вход" (Login). The registration form itself has three input fields: "Введите псевдоним:" (Enter pseudonym), "Введите email:" (Enter email), and "Введите пароль:" (Enter password). Below these fields is a button labeled "Зарегистрироваться" (Register).

Рисунок 2 – Макет Регистрации

Макет главной страницы (рисунок 3) имеет форму поиска, где нужно выбрать категорию и ввести ключевое слово, также есть баннер с рекламой.



The image shows a search form on a light green background. The form is contained within a white rounded rectangle. At the top of the page, there is a navigation bar with four buttons: "Главная" (Home), "Новости" (News), "Sport News" (highlighted in black), and "Регистрация" (Registration). The search form has two input fields: "Ищем по:" (Search by:) with a dropdown menu labeled "Категория" (Category), and "Ключевое слово:" (Keyword:). Below these fields is a button labeled "Поиск" (Search). To the right of the search form is a vertical white rectangle labeled "Реклама" (Advertisement).

Рисунок 3 – Макет Главной (без авторизации)

Макет главной страницы после авторизации (рисунок 4) также имеет форму поиска и баннер с рекламой, как и без авторизации, но кнопки регистрация и входа меняются на личный кабинет.

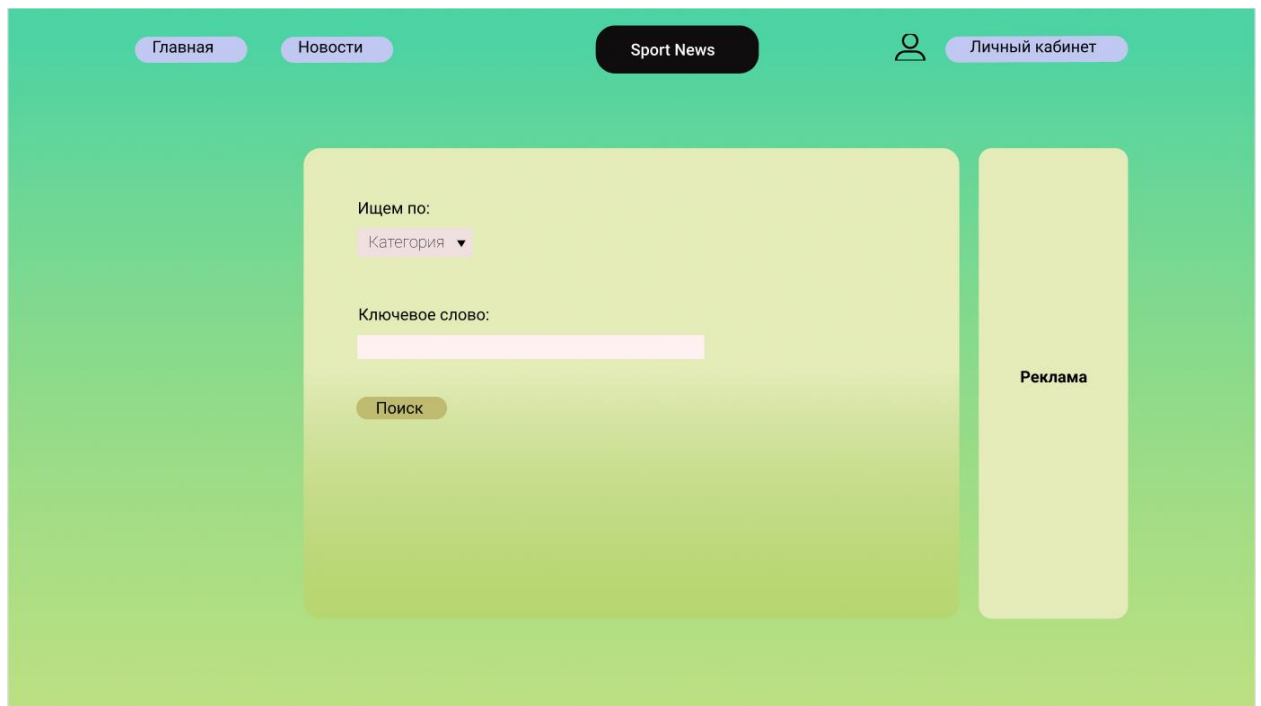


Рисунок 4 - Макет Главной (после авторизации)

Макет новостей (рисунок 5) показывает имеющиеся новости (название, тема, автор, дата, текст, комментарии, кол-во лайков), имеет баннер с рекламой, также имеется возможность выбрать новость в какой-либо категории.

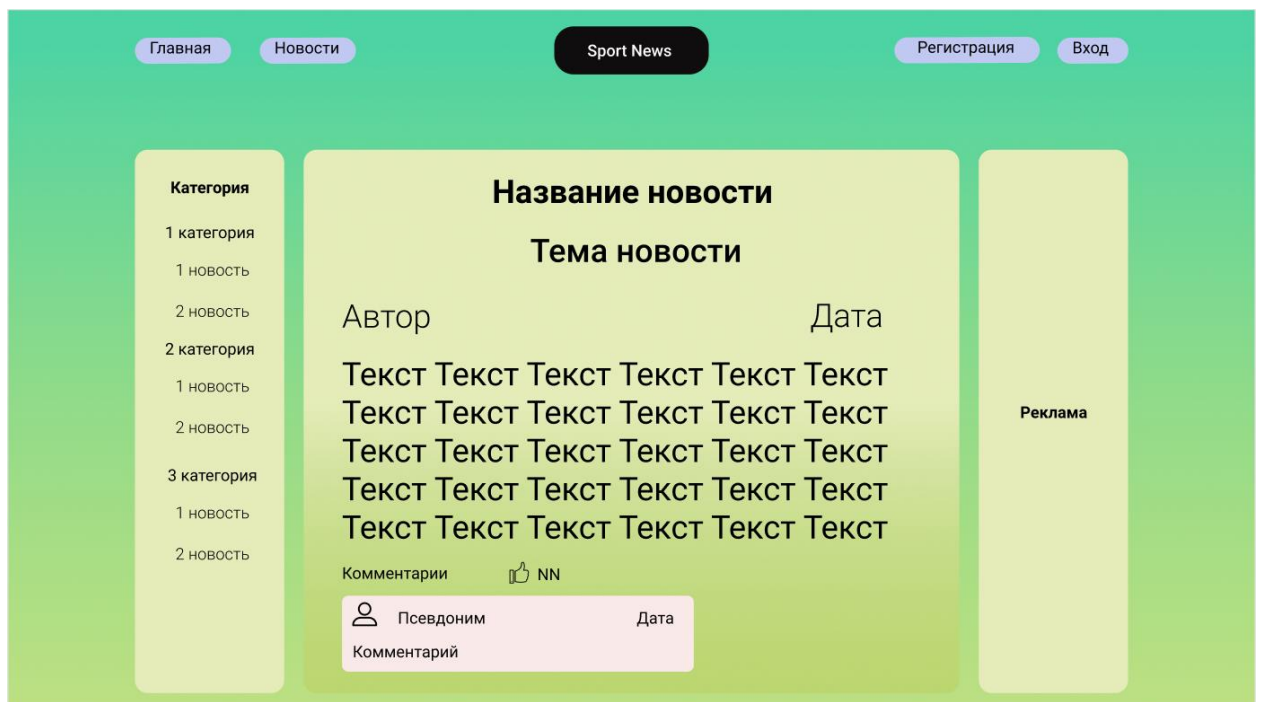


Рисунок 5 – Макет Новостей (без авторизации)

В макете новостей после авторизации (рисунок 6), как и в макете главной после авторизации, появляется кнопка личного кабинета, также можно оставить комментарий и оценить.

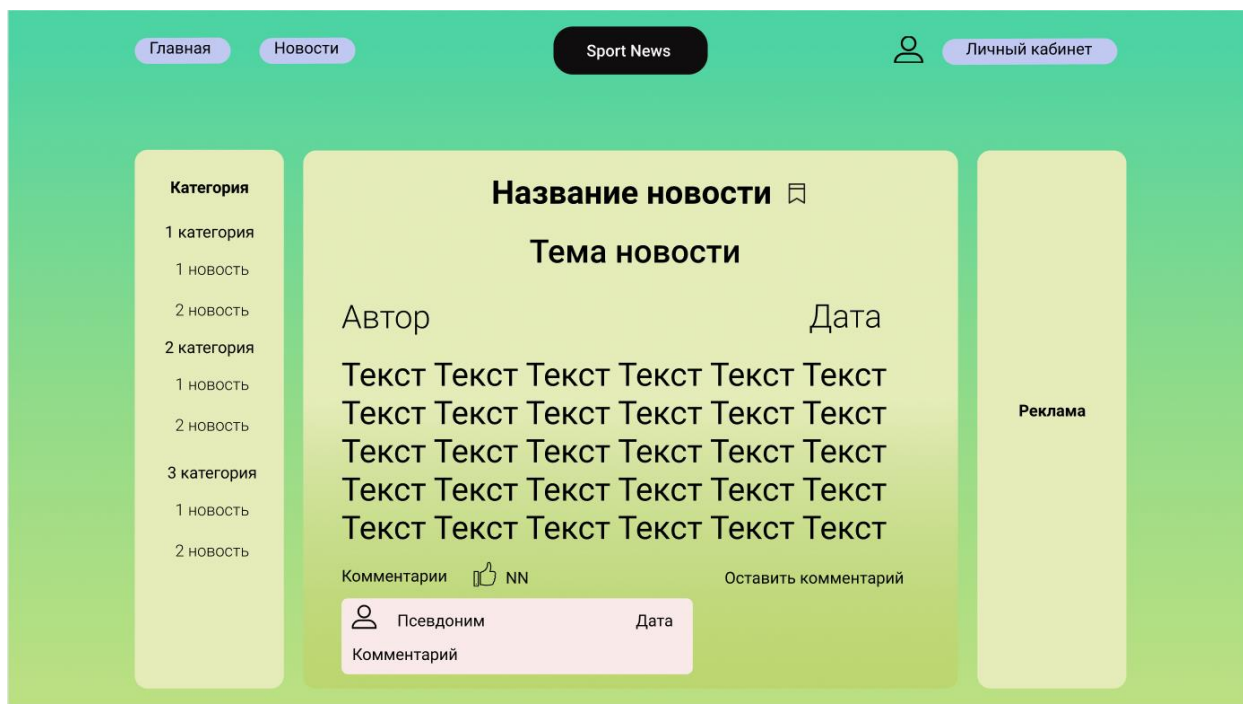


Рисунок 6 – Макет новостей (после авторизации)

В макете новостей (рисунок 7), если авторизовался модератор/владелец, то у него будет возможность удалить комментарий и заблокировать пользователя.

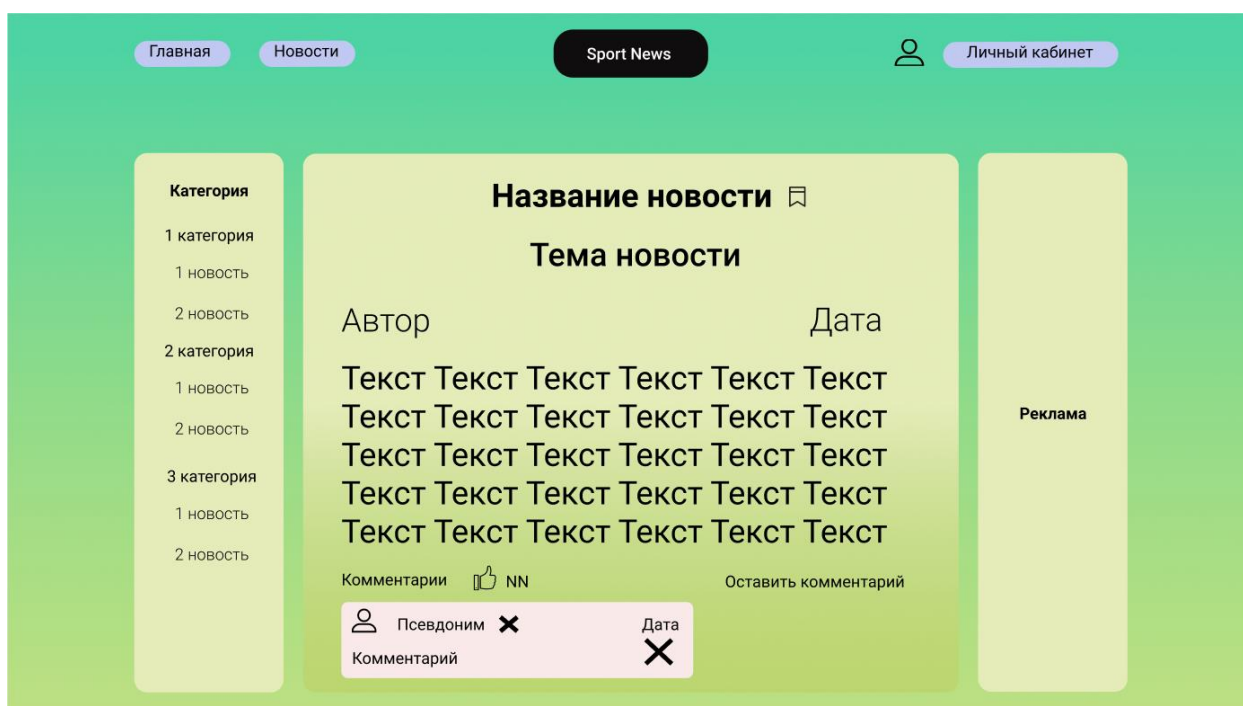


Рисунок 7 – Макет Новостей (Модератор, владелец)

Макет личного кабинета (рисунок 8) показывает информацию о пользователе, избранные и лайкнутые новости, имеется возможность предложить новость, также внизу есть кнопка “удалить аккаунт”.

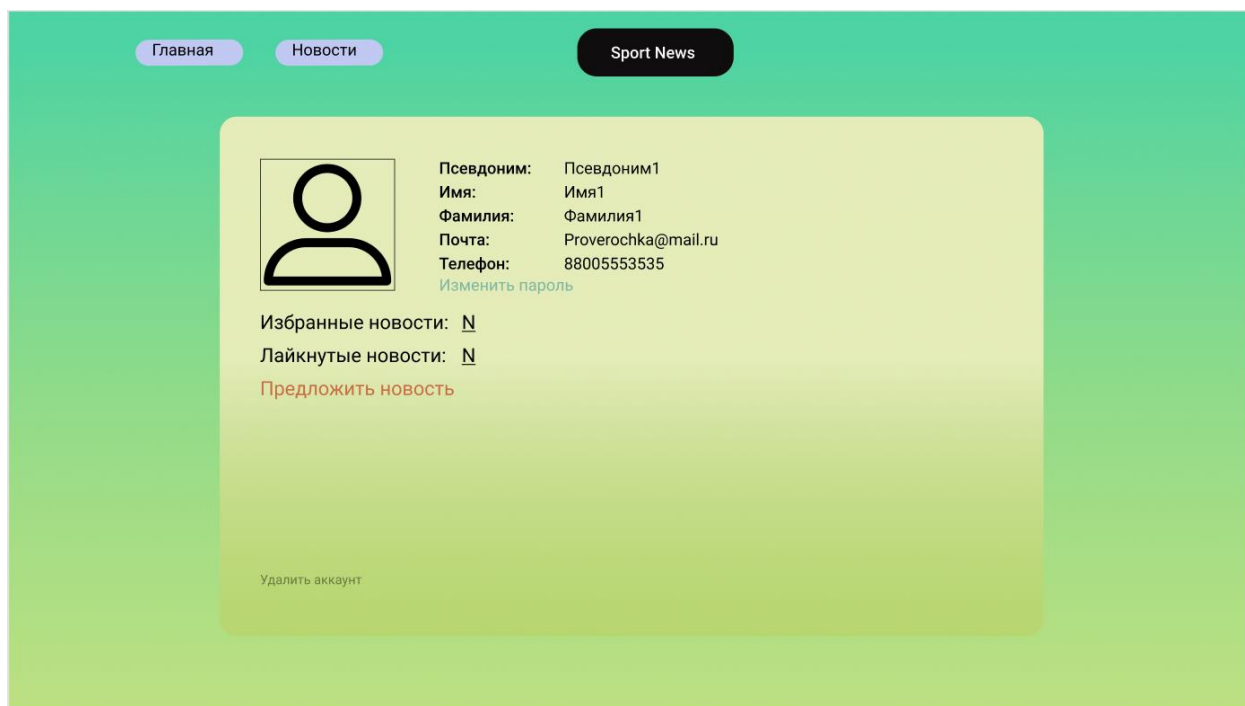


Рисунок 8 – Макет Личного кабинета

Макет личного кабинета (рисунок 9), если авторизовался модератор, то добавится возможность опубликовать новость

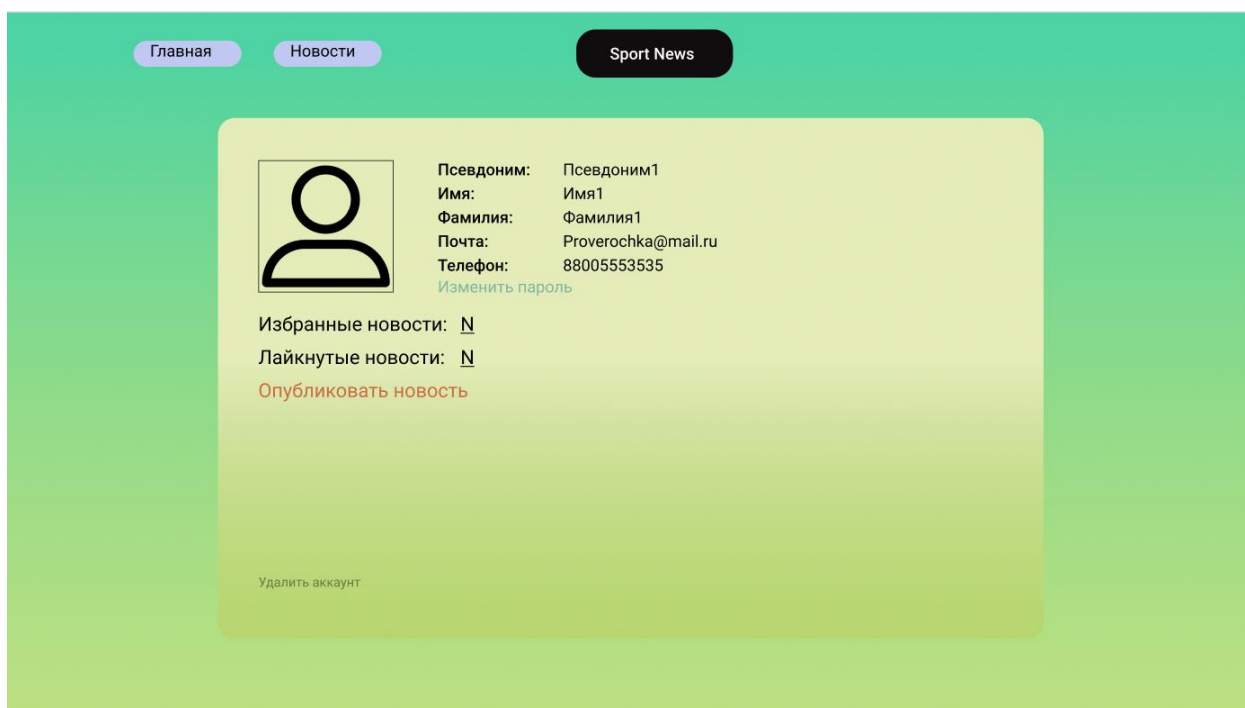


Рисунок 9 – Макет Личного кабинета (Модератор)

Макет личного кабинета (рисунок 10), если авторизовался владелец, то добавится возможность удалить новость, назначить модератора, разместить рекламу, также есть просмотр аналитики.

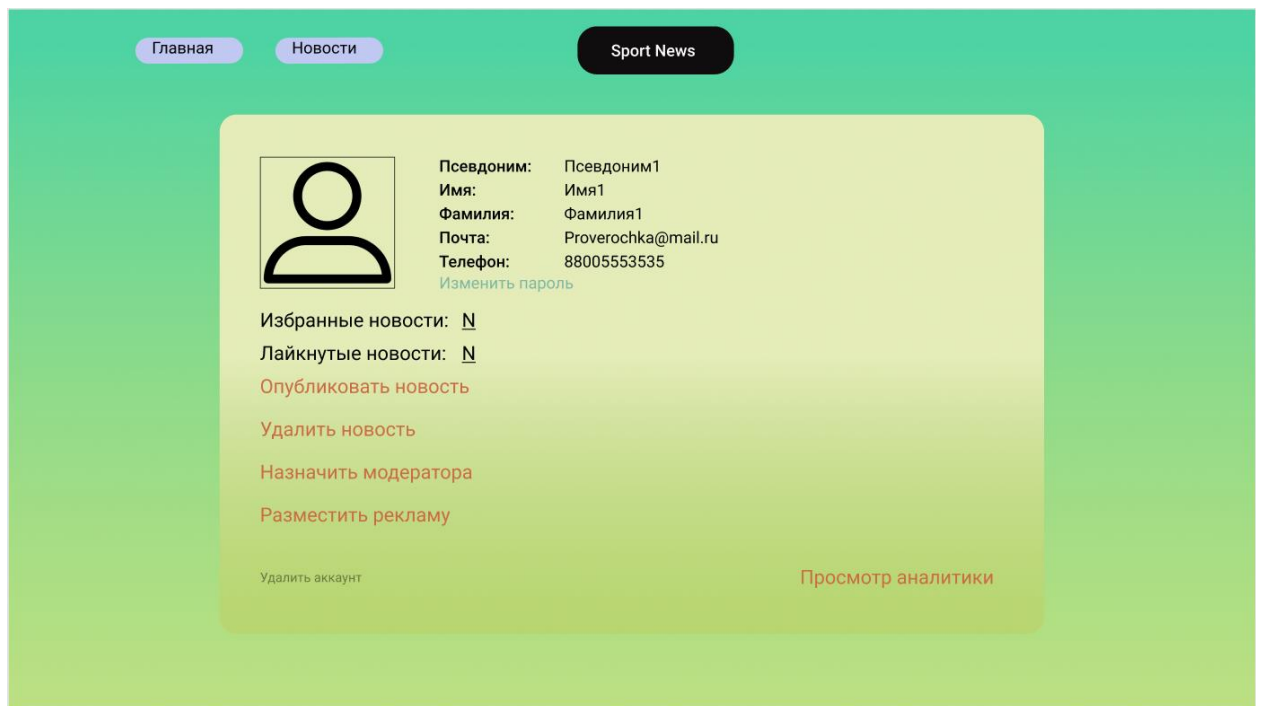


Рисунок 10 - Макет Личного кабинета (Владелец)

Макет удаления новостей (рисунок 11) имеет форму поиска новости, с возможностью ее удаления

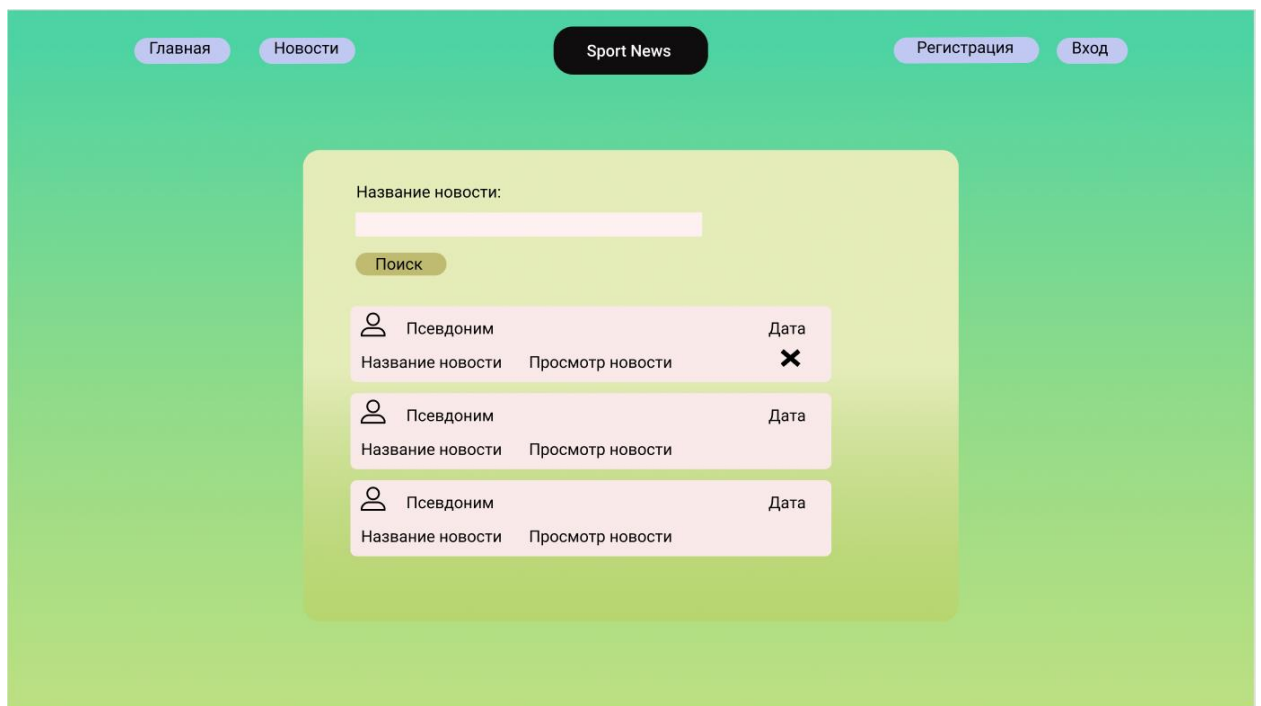


Рисунок 11 – Макет удаления новостей

Макет отправки новости (рисунок 12) имеет форму, где необходимо указать название, тему, содержание, автора и дату публикации новости

The screenshot shows a web interface with a green header bar. On the left, there are two buttons: 'Главная' (Home) and 'Новости' (News). In the center, there is a dark button labeled 'Sport News'. On the right, there is a user icon and a button labeled 'Личный кабинет' (Personal Cabinet). Below the header, there is a light green box containing a form for adding a new news item. The form has the following fields: 'Название новости:' (News title), 'Тема новости:' (News topic), 'Автор:' (Author), 'Псевдоним' (Pseudonym), 'Дата публикации:' (Publication date), 'дд/мм/гггг' (dd/mm/yyyy), and 'Содержание:' (Content). A 'Добавить' (Add) button is located at the bottom of the form.

Рисунок 12 – Макет отправки новости

Макет публикации новости (рисунок 13) имеет список всех заявок на публикацию новости, имеется возможность написать ответ на предоставленную заявку и просмотреть или изменить новость.

The screenshot shows a web interface with a green header bar. On the left, there are two buttons: 'Главная' (Home) and 'Новости' (News). In the center, there is a dark button labeled 'Sport News'. On the right, there is a user icon and a button labeled 'Личный кабинет' (Personal Cabinet). Below the header, there is a light green box containing a table titled 'Предложенные новости' (Proposed News). The table has the following columns: 'Псевдоним' (Pseudonym), 'Дата' (Date), 'Название новости' (News title), 'Просмотр новости' (View news), and 'Написать ответ' (Write answer). The table contains five rows of data.

Псевдоним	Дата	Название новости	Просмотр новости	Написать ответ
Псевдоним	Дата	Название новости	Просмотр новости	Написать ответ
Псевдоним	Дата	Название новости	Просмотр новости	Написать ответ
Псевдоним	Дата	Название новости	Просмотр новости	Написать ответ
Псевдоним	Дата	Название новости	Просмотр новости	Написать ответ
Псевдоним	Дата	Название новости	Просмотр новости	Написать ответ

Рисунок 13 – Макет публикации новости