

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)
Кафедра автоматизированной обработки информации (АОИ)

**РАЗРАБОТКА МНОГООКОННЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В СРЕДЕ РАЗРАБОТКИ FIGMA**

Отчет по лабораторной работе № 7
По дисциплине «Интерфейсы программных систем»

Выполнил:

Студент гр. 429-3

_____ Бабец А. А.

«__»____2021 г.

Принял:

Доцент каф. АОИ, к. ф. - м. н.,

доцент

_____ Зариковская Н. В.
(оценка)

«__»____2021 г.

Томск 2021

Оглавление

1	Введение	3
2	Разработка интерфейса.....	4
3	Заключение.....	11

1 Введение

При реализации веб-приложения «Песенник с аккордами» был разработан прототип и дизайн приложения в среде разработки Figma.

2 Разработка интерфейса

Дизайн приложения был разработан на основе созданного прототипа. Далее представлен дизайн мобильной версии на рисунках 2.1 – 2.2.

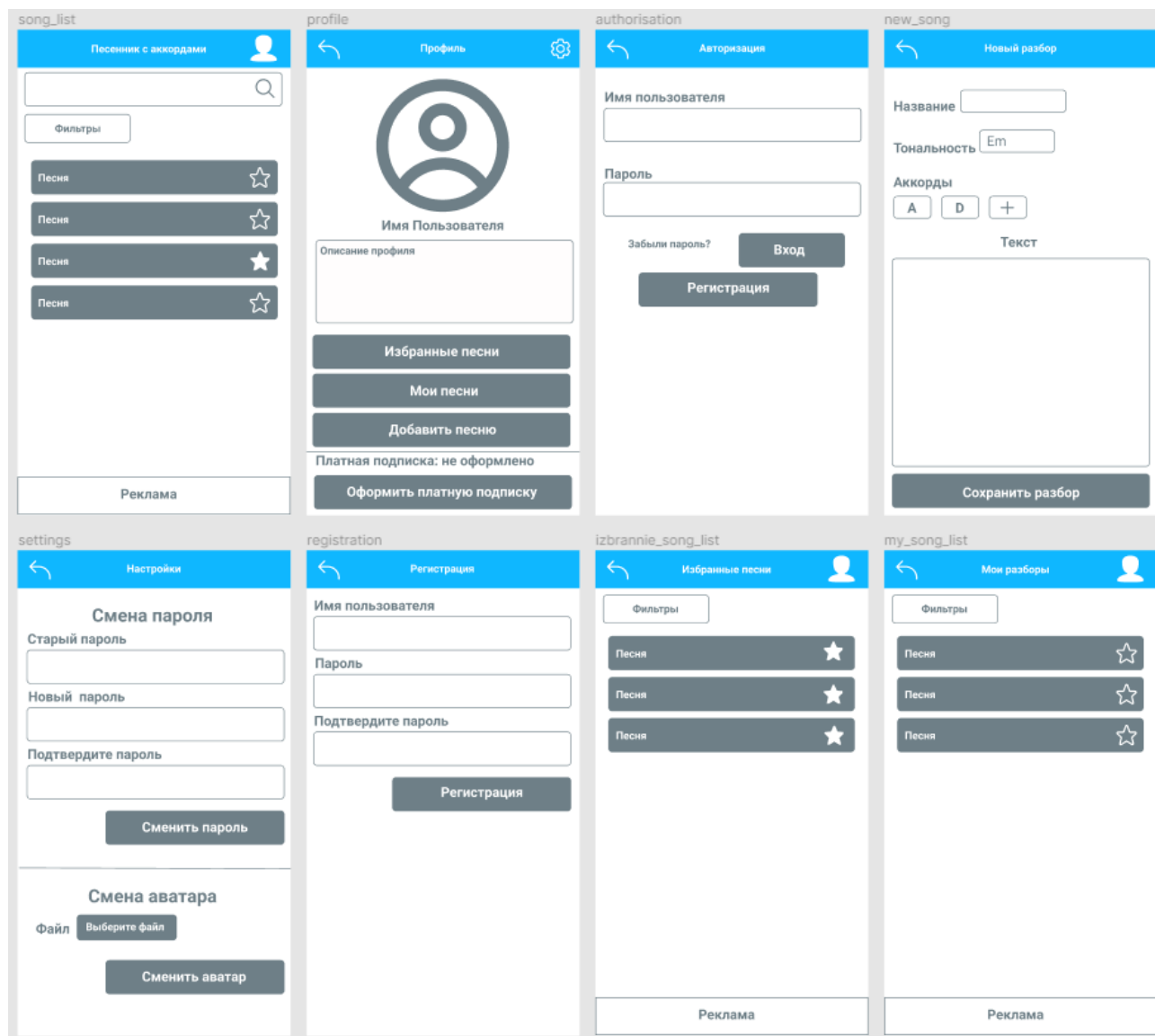


Рисунок 2.1 – Песни, профиль, вход, добавление разбора, настройки профиля, регистрация, список избранных песен и добавленных пользователем разборов

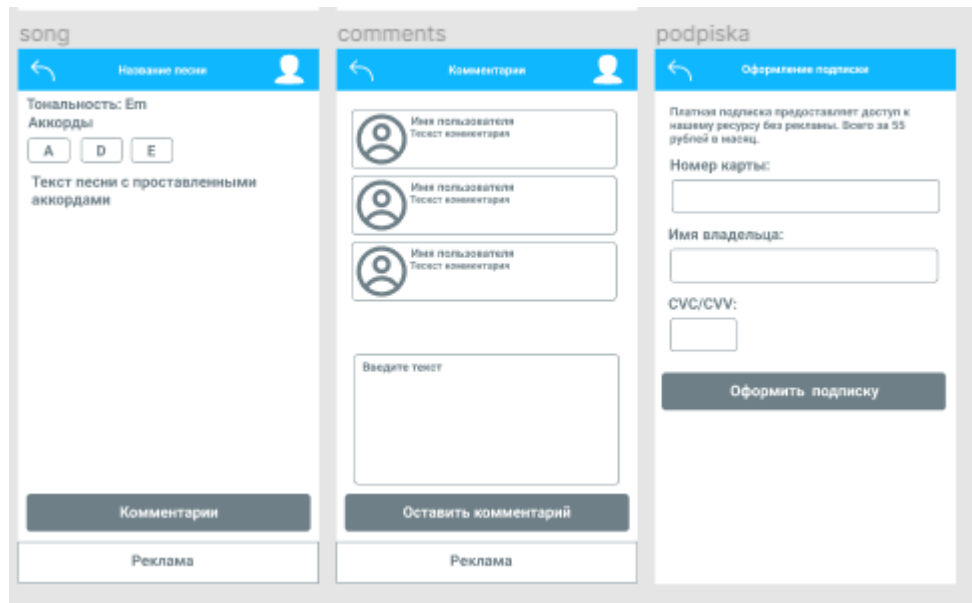


Рисунок 2.2 – Страница песни, комментарии, оформление подписки

Далее представлен дизайн десктоп версии на рисунках 2.7 – 2.14.

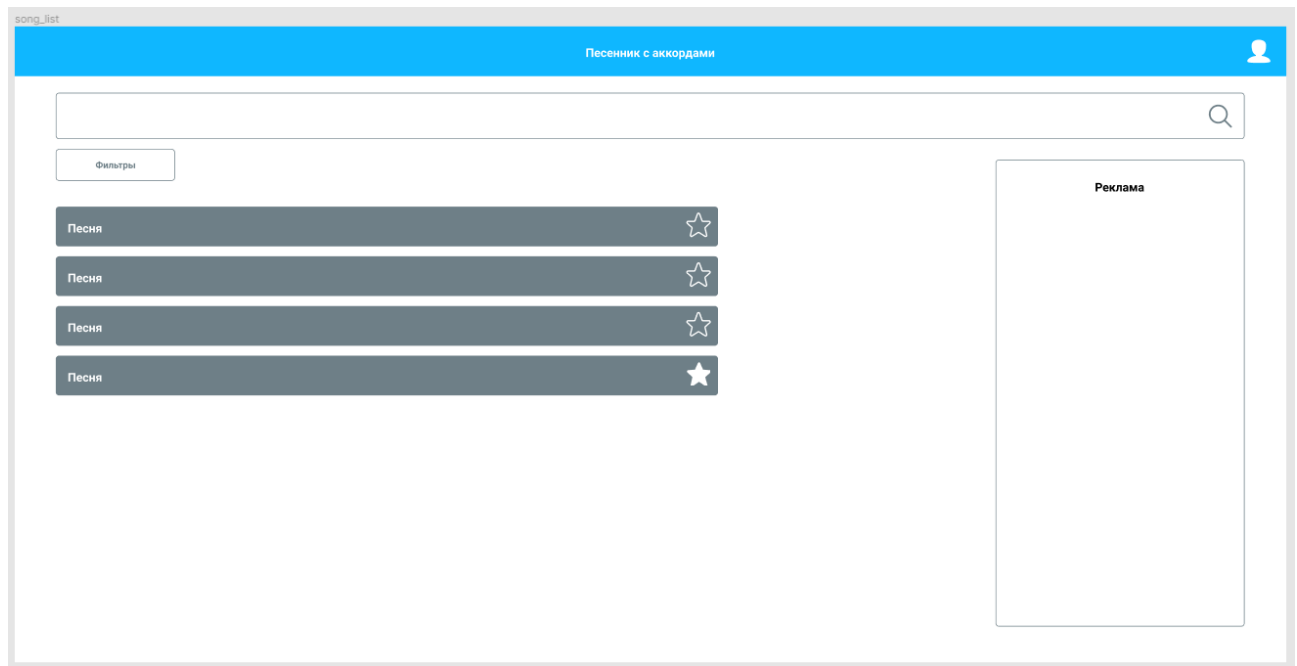


Рисунок 2.3 – Список песен

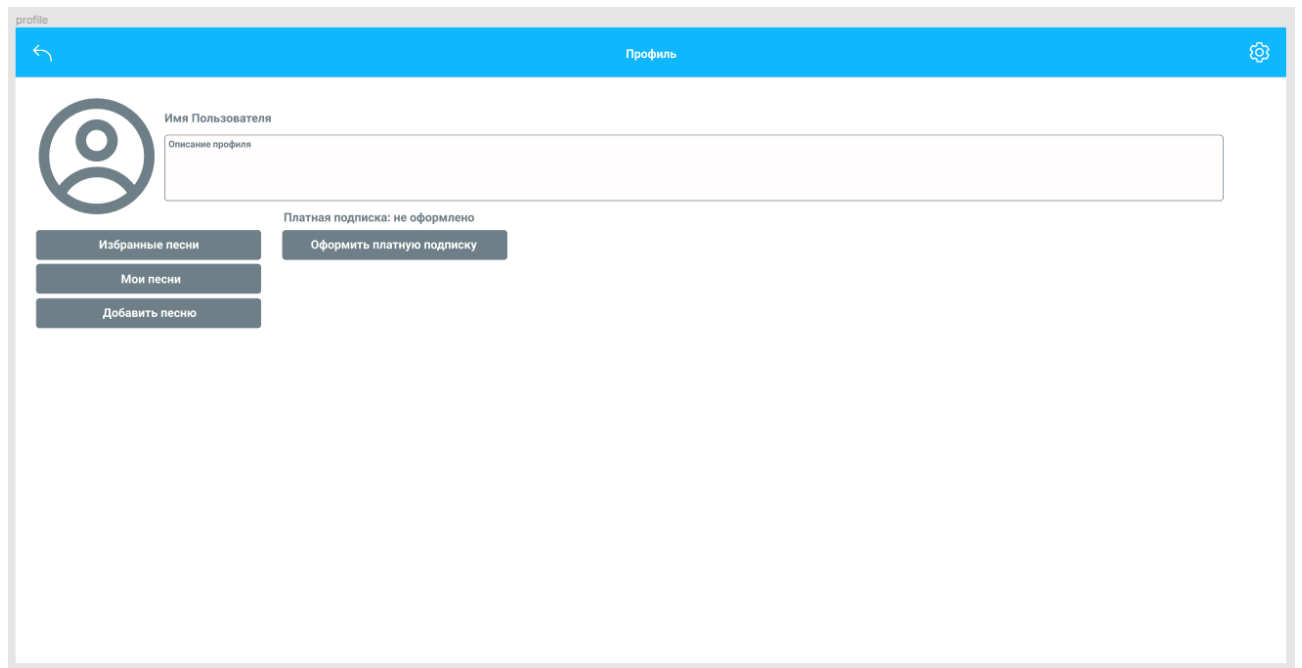


Рисунок 2.4 – Профиль пользователя

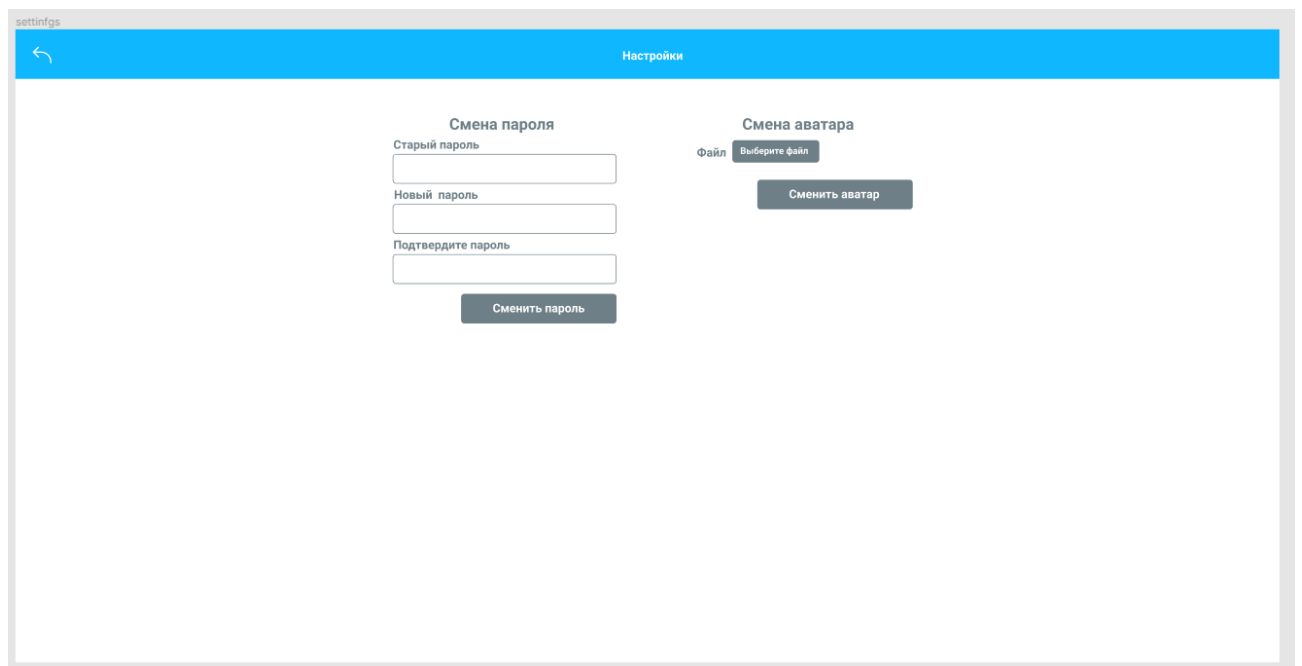


Рисунок 2.5 – Настройки профиля

authorisation

← Авторизация

Имя пользователя

Пароль

Забыли пароль? Вход

Регистрация

Реклама

Рисунок 2.6 – Авторизация

song

← Название песни

Тональность: Em
Аккорды

A D E

Текст песни

Имя пользователя
Текст комментария

Имя пользователя
Текст комментария

Имя пользователя
Текст комментария

Введите текст

Оставить комментарий

Реклама

Рисунок 2.7 – Страница песни

new_song1

← Новый разбор

Текст

Название

Тональность

Аккорды

A D +

E F# G A H

C D

Реклама

Сохранить разбор

Рисунок 2.8 – Добавление разбора песни

oformlenie_podpiski

← Оформление подписки

Платная подписка предоставляет доступ к нашему ресурсу без рекламы. Всего за 55 рублей в месяц.

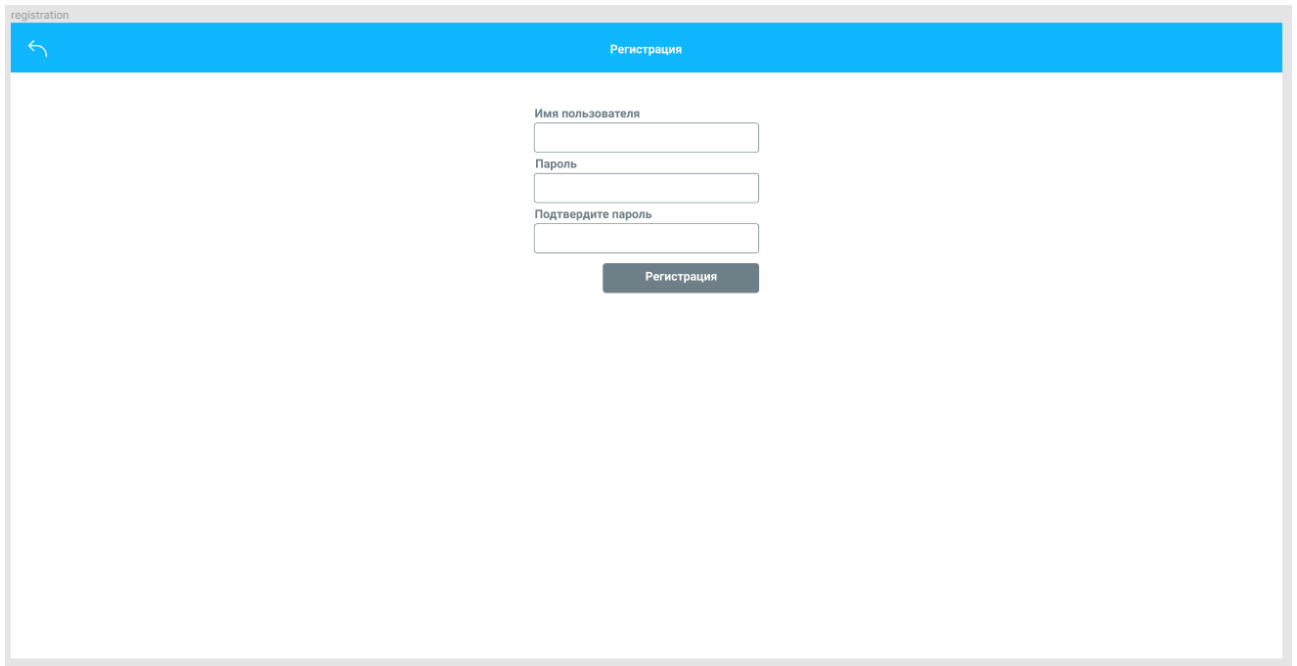
Номер карты:

Имя владельца:

CVC/СVV:

Оформить подписку

Рисунок 2.9 – Оформление подписки



The registration form is displayed within a browser window titled "registration". The form has a blue header bar with a back arrow icon and the title "Регистрация". The form fields are arranged vertically: "Имя пользователя" (User Name), "Пароль" (Password), and "Подтвердите пароль" (Confirm Password). Each field is represented by a white input box with a light blue border. Below the fields is a dark gray button labeled "Регистрация".

Рисунок 2.15 – Регистрация



The "Избранные песни" (Selected songs) interface is shown in a browser window titled "izbrannie". The header bar is blue with a back arrow icon, the title "Избранные песни", and a user profile icon. A "Фильтры" (Filters) button is located in the top left. The main content area displays a list of four songs, each represented by a dark gray bar with the word "Песня" (Song) on the left and a white star icon on the right. To the right of the list is a large white rectangular area labeled "Реклама" (Advertisement).

Рисунок 2.16 – Избранные песни

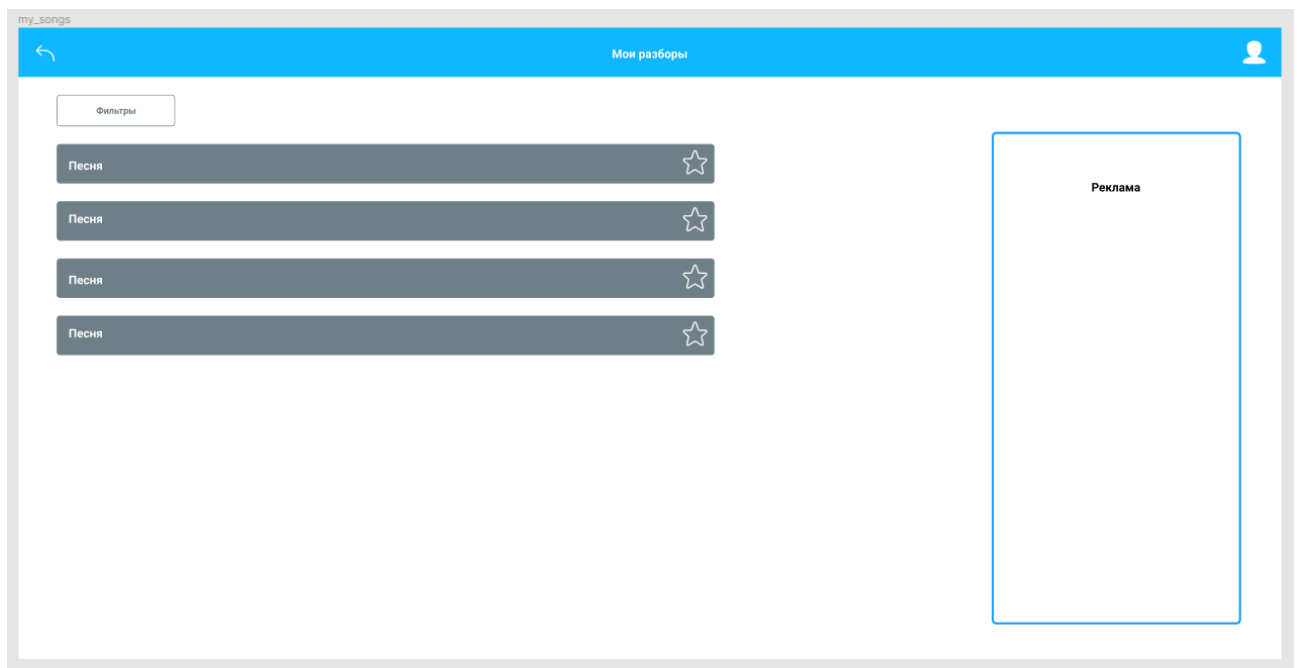


Рисунок 2.17 – Добавленные пользователем разборы

3 Заключение

В ходе выполнения лабораторной работы были получены навыки по созданию многооконных интерфейсов информационной системы в среде разработки Figma.