

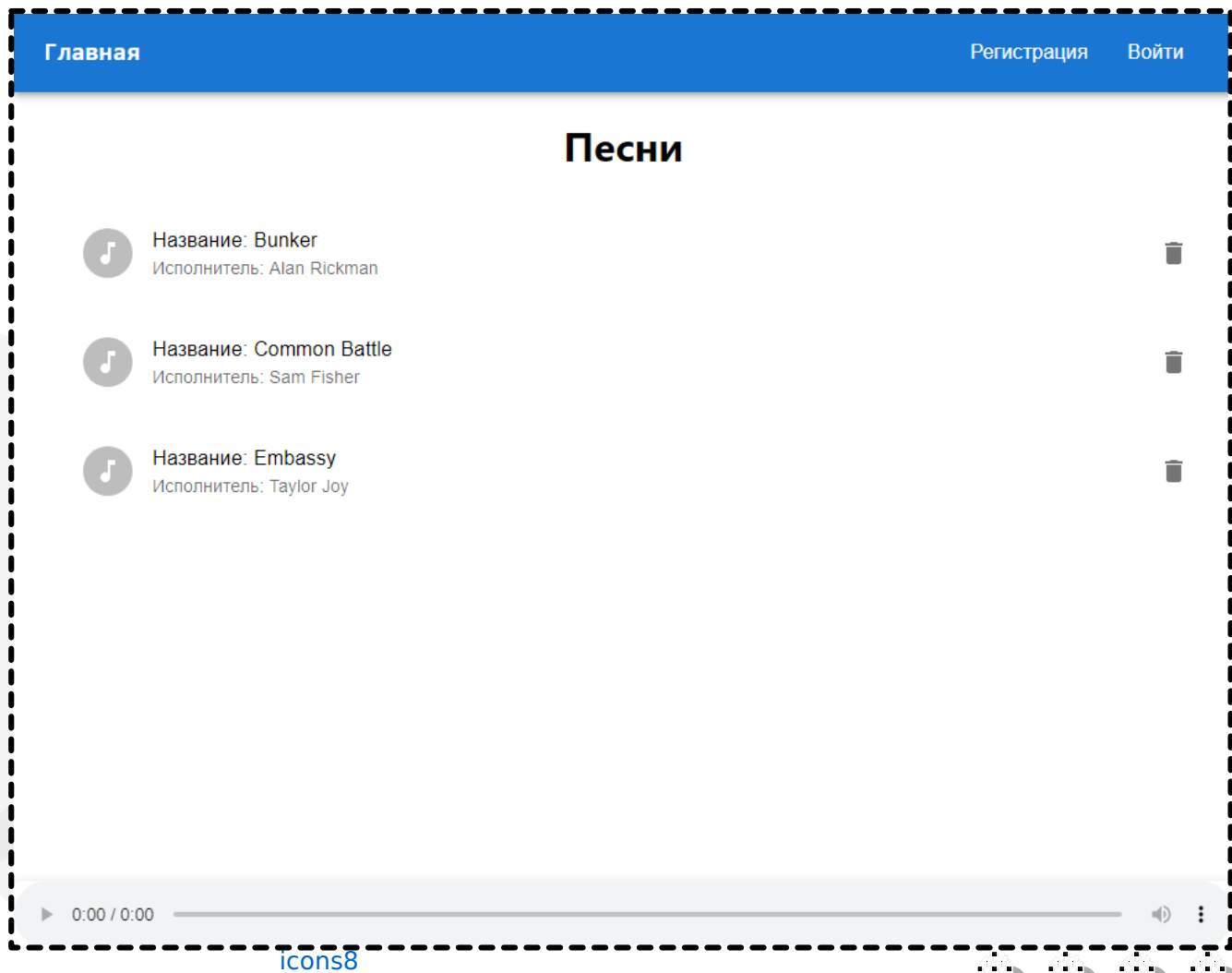
# Проект

Акшабаков Азизбек

Стриминг музыки  
2023гг

# Главная страничка

- Навигация по сайту
- Список песен
- Плеер снизу

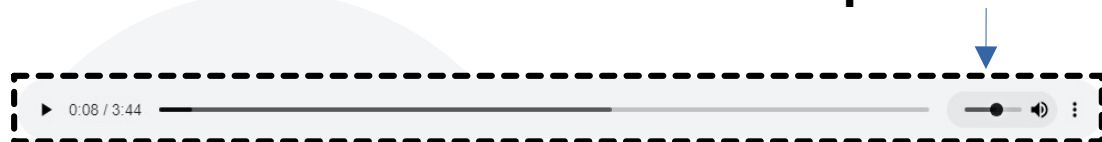


# Плеер

Пауза



Изменение громкости



Возможность скачки музыки, изменение скорости воспроизведения



# Регистрация

- Почта, пароль
- Валидация полей

# Логин

- Проверка на верность данных
- Проверка на существование пользователя

The image displays two wireframe mockups of a web application, separated by a dashed line. Both mockups feature a blue header bar with the text 'Главная' (Home) on the left and 'Регистрация' (Registration) or 'Войти' (Login) on the right.

The top mockup is titled 'Регистрация' (Registration). It contains two input fields: 'Почта' (Email) with the value 'notanemail' and 'Пароль' (Password) with three dots. Below the email field is a red error message: 'Почта не проходит валидацию' (Email does not pass validation). Below the password field is another red error message: 'Пароль слишком короткий' (Password is too short). A green button labeled 'СОЗДАТЬ' (Create) is positioned below the error messages.

The bottom mockup is titled 'Логин' (Login). It contains two input fields: 'Почта' (Email) with the value 'aziz@gmail.com' and 'Пароль' (Password) with three dots. Below the password field is a red error message: 'Пользователя нету в базе' (User is not in the database). A green button labeled 'ВОЙТИ' (Login) is positioned below the error message.

# Хранение песен

Композиции хранятся в базе данных в виде документов из фрагментов файлов. Трансляция файла происходит по ссылке `/api/stream/{id файла}`

projectdb.uploads.files

3 DOCUMENTS 2 INDEXES

Documents Aggregations Schema Indexes Validation

Filter ⓘ Type a query: { field: 'value' } or [Generate query](#) ⚡

Explain Reset Find ⚡ Options ▶

ADD DATA EXPORT DATA

1 - 3 of 3

```
{
  "_id": ObjectId('6587d6091378a342043be6ba'),
  "length": 1161666,
  "chunkSize": 261120,
  "uploadDate": 2023-12-24T06:56:09.833+00:00,
  "filename": "3c7c1b9faad694a01e042f5d43e59d4b"
}
```

```
{
  "_id": ObjectId('6587d62e1378a342043be6c1'),
  "length": 3903470,
  "chunkSize": 261120,
  "uploadDate": 2023-12-24T06:56:46.421+00:00,
  "filename": "a7560a87894fc2baa03a0e481a3ee32f"
}
```

```
{
  "_id": ObjectId('6587d64c1378a342043be6d2'),
  "length": 3558167,
  "chunkSize": 261120,
  "uploadDate": 2023-12-24T06:57:16.684+00:00,
  "filename": "ce1d2a735e1ae9fbc12e65d29c7088d0"
}
```

projectdb.uploads.chunks

34 DOCUMENTS 2 INDEXES

Documents Aggregations Schema Indexes Validation

Filter ⓘ Type a query: { field: 'value' } or [Generate query](#) ⚡

Explain Reset Find ⚡ Options ▶

ADD DATA EXPORT DATA

1 - 20 of 34

```
{
  "_id": ObjectId('6587d6091378a342043be6bb'),
  "files_id": ObjectId('6587d6091378a342043be6ba'),
  "n": 0,
  "data": Binary.createFromBase64('AAAAHGZ0eXBpc29tAAACAGlzb21pc28ybnRlbnQpAAEttb292AAAAG12aGQAAAAA...')
}
```

```
{
  "_id": ObjectId('6587d6091378a342043be6bc'),
  "files_id": ObjectId('6587d6091378a342043be6ba'),
  "n": 1,
  "data": Binary.createFromBase64('7nuDLw9/jPXGw78t1PdPLR4ZfmjpRhx54Ut5Mfb1VUWtsUe7GuzDr6krS2gunTRdxceNWD7M00yssKJAv8d81HdndHcxbM1rS7yN...', 0)
}
```

```
{
  "_id": ObjectId('6587d6091378a342043be6bd'),
  "files_id": ObjectId('6587d6091378a342043be6ba'),
  "n": 2,
  "data": Binary.createFromBase64('TQdv6GGd1X0ytCcoXhpyEBn1V402kyfNqQyb19Ch5CamQlcf54UetIF8K8OpzFPVM2ZqoqYruJ78t7RKAPtCj6fEmEgAbDqVUauQX...', 0)
}
```

```
{
  "_id": ObjectId('6587d6091378a342043be6be'),
  "files_id": ObjectId('6587d6091378a342043be6ba'),
  "n": 3,
  "data": Binary.createFromBase64('4jpxop0Pm5czJ3nNdKuCSeqvN17epn12mP1LxuzUDmuK14rnfAmzX39BveStlBdSXWS3oTyZfg5kwtllqm1XIQZxD0qJWpXzIo...', 0)
}
```

# Добавление композиции

- Название, автор, файл
- Валидация полей
- Загрузка файла

[Главная](#) [ДОБАВИТЬ ПЕСНЮ](#) [Выйти](#)

## Добавить песню

Название композиции

Ne

⚠

Название слишком короткое или длинное

Исполнитель

Alan Rickmanajlskdjflkn

⚠

Имя исполнителя меньше 4 символов или больше 20

📁

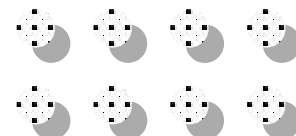
ВЫБРАТЬ ФАЙЛ

⚠

Выбранный файл не аудио-файл

СОЗДАТЬ

Illustrations by Pixeltrue on  
[icons8](#)



# Удаление

Пользователь может удалять только свои песни.  
Незалогированные не могут удалить файл

## Песни

! Песня загружена другим пользователем



Название: Bunker  
Исполнитель: Alan Rickman



Название: Common Battle  
Исполнитель: Sam Fisher



Название: Embassy  
Исполнитель: Taylor Joy

