**Проект “Форум для игры CarX drift racing online”**

Автор: Васильев Артём

Мой проект – это форум для обмена файлами с винилами и тюнингом между пользователями игры “CarX drift racing online”. На форуме есть несколько основных разделов:

* Тюнинг
* Винилы
* Новости
* Профиль
* Чат

В проекте были использованы такие библиотеки:

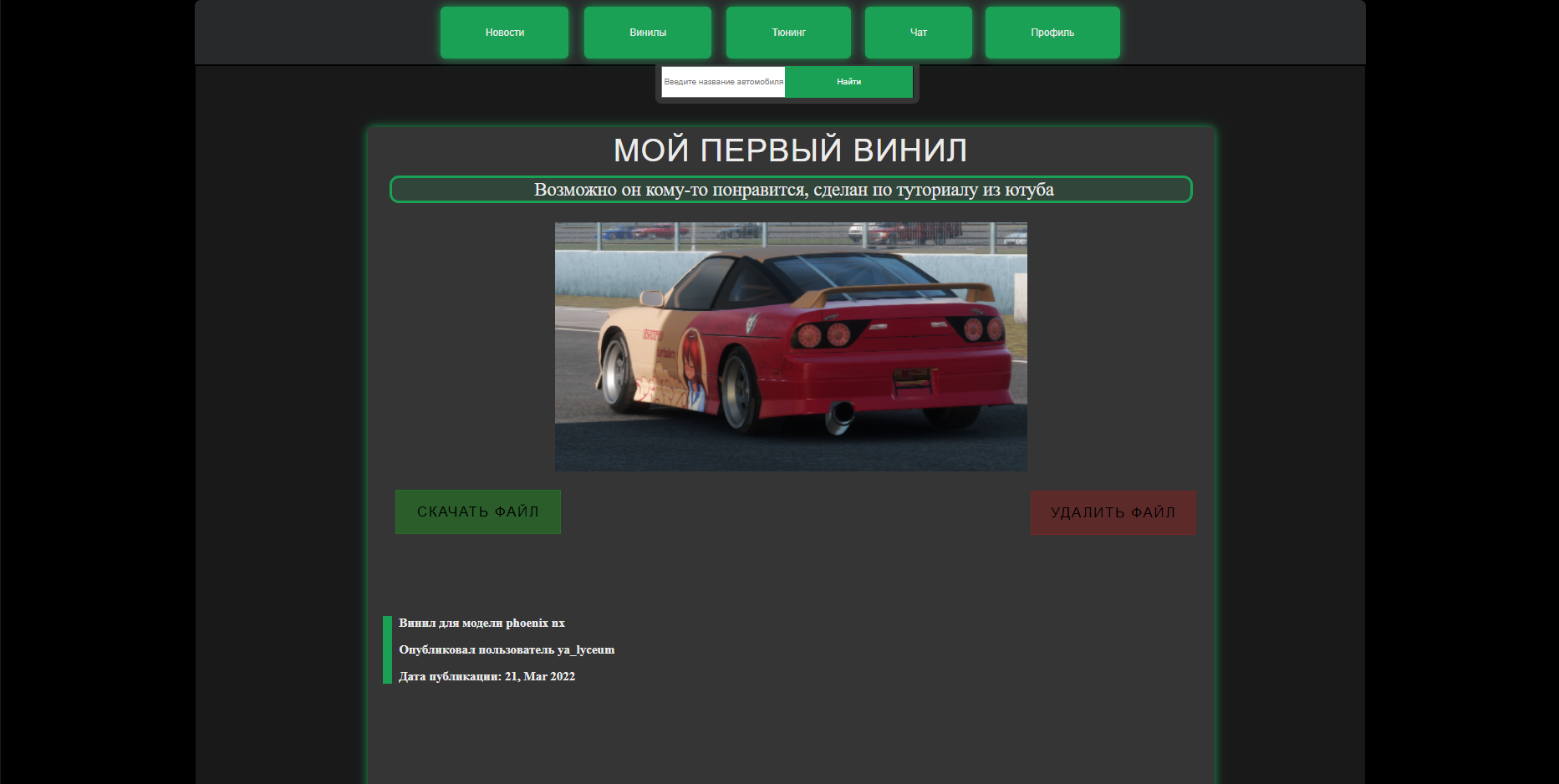
* flask
* flask\_wtf
* werkzeug
* wtforms
* sqalchemy

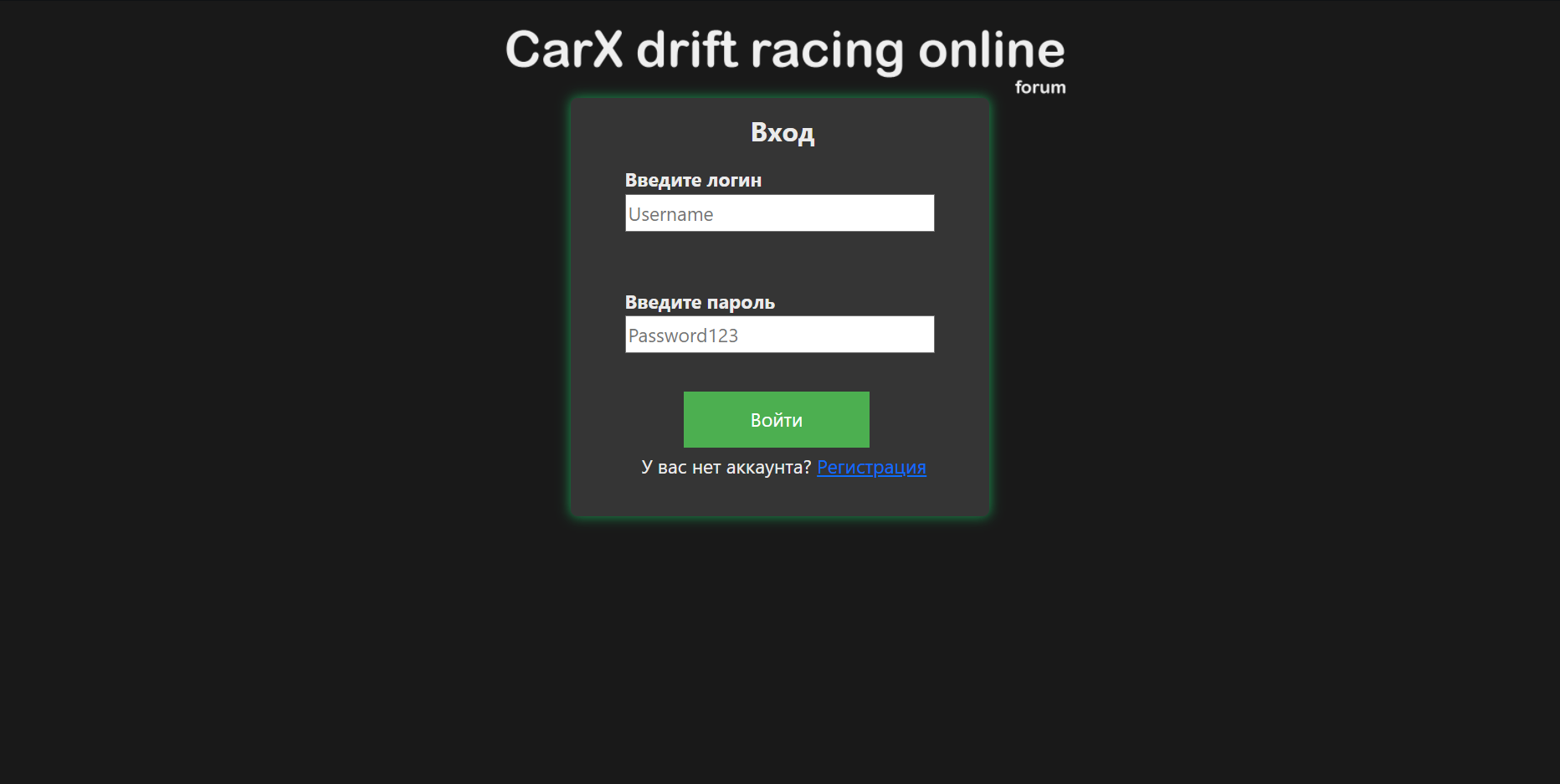
Для реализации чата я использовал flask socketio. Благодаря этому сообщения в чате отображаются в реальном времени.

Классы для регистрации и входа, которые используются в моём приложении:

class LoginForm(FlaskForm):  
 username\_l = StringField('Username', validators=[InputRequired("Заполните поле!")],  
 render\_kw={'style': "width:370px; height:45;", "placeholder": "Username"})  
 password\_l = PasswordField('Password', validators=[InputRequired("Заполните поле!")],  
 render\_kw={'style': "width:370px; height:45;", "placeholder": "Password123"})  
 remember\_me = BooleanField('Запомнить меня')  
  
  
class RegForm(FlaskForm):  
 username = StringField('Username', validators=[InputRequired("Заполните поле!")],  
 render\_kw={'style': "width:370px; height:45;", "placeholder": "Username"})  
 password = PasswordField('Password', validators=[InputRequired("Заполните поле!")],  
 render\_kw={'style': "width:370px; height:45;", "placeholder": "Password123"})  
 c\_password = PasswordField('c\_Password', validators=[InputRequired("Заполните поле!")],  
 render\_kw={'style': "width:370px; height:45;", "placeholder": "Password123"})

В качестве хостинга для моего приложения выступает Heroku.



Изображение выглядит как текст, монитор

Автоматически созданное описание

**Также для своего форума я сделал бота в телеграмм\*.**

Для его реализации я использовал библиотеку aiogramm. Хостингом также выступает Heroku.

Он имеет две функции:

* /sv <номер> - бот пришлёт информацию из раздела винилов со страницы с указанным номером
* /st <номер> - бот пришлёт информацию из раздела тюнинга со страницы с указанным номером

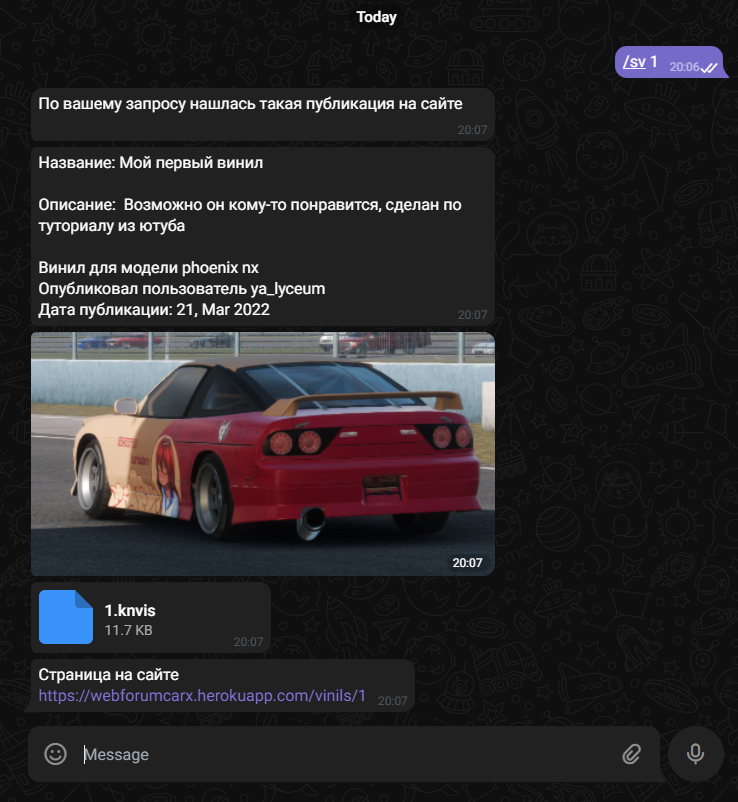
\*На данный момент сайт не работает, т. к. на хостинге закончилось время его бесплатного использования (550 ч/мес)

Поэтому пришлось изменить концепцию бота.

Теперь мой бот может выполнять функцию загрузки файлов на сайт (поскольку оба приложения запущены на одном компьютере и могут обращаться к одной директории).

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Heroku

