

ІТМО

Веб-приложение для управления игровыми сессиями D&D с системой приоритетов и балансировки групп

Мануковская Дарья Михайловна K3221

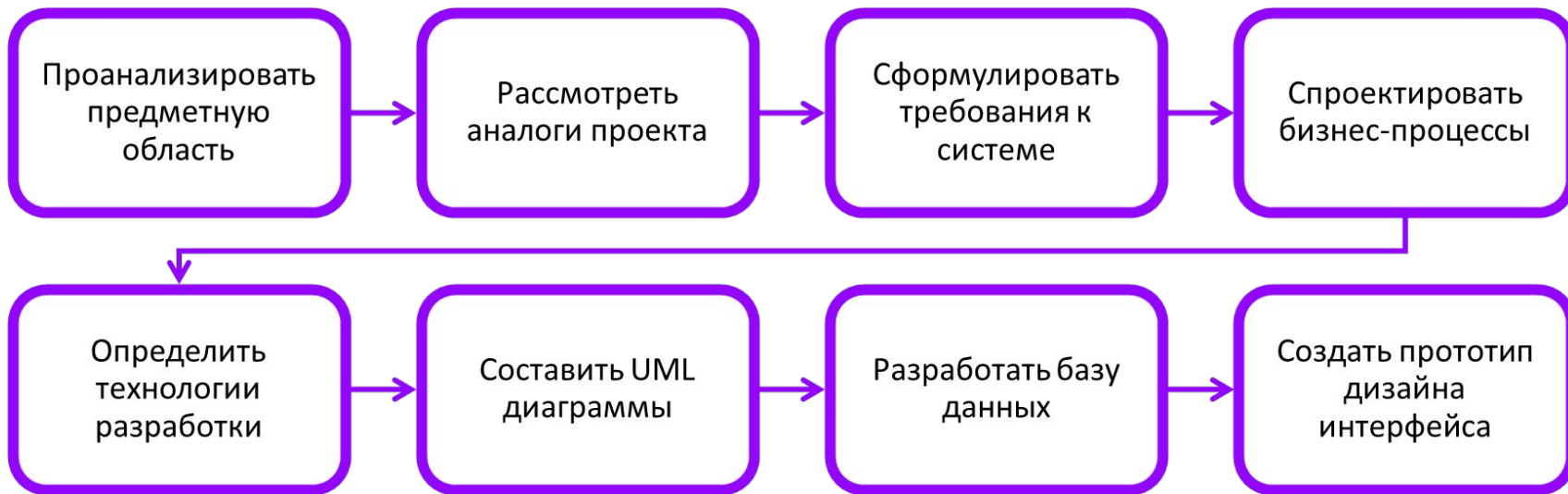
Мартенс Дмитрий Павлович K3220

Пухарев Сергей Валерьевич K3220

Сакулин Иван Михайлович K3221

Сафронов Иван Сергеевич K3221

Цель: проектирование веб-приложения для управления игровыми сессиями D&D с поддержкой приоритетного распределения участников и балансировки игровых групп.

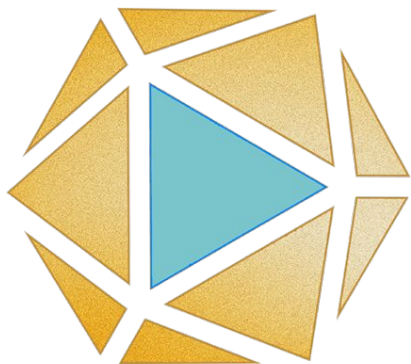


Dungeon & Dragons



D&D — культовая настольная ролевая **игра**, где **игроки** и **мастер** (ведущий) совместно создают **приключения**.

Как разрешить проблему **несправедливого** распределения мест в играх, хаоса и непрозрачности?



**FANTASY
GROUNDS**



Discord

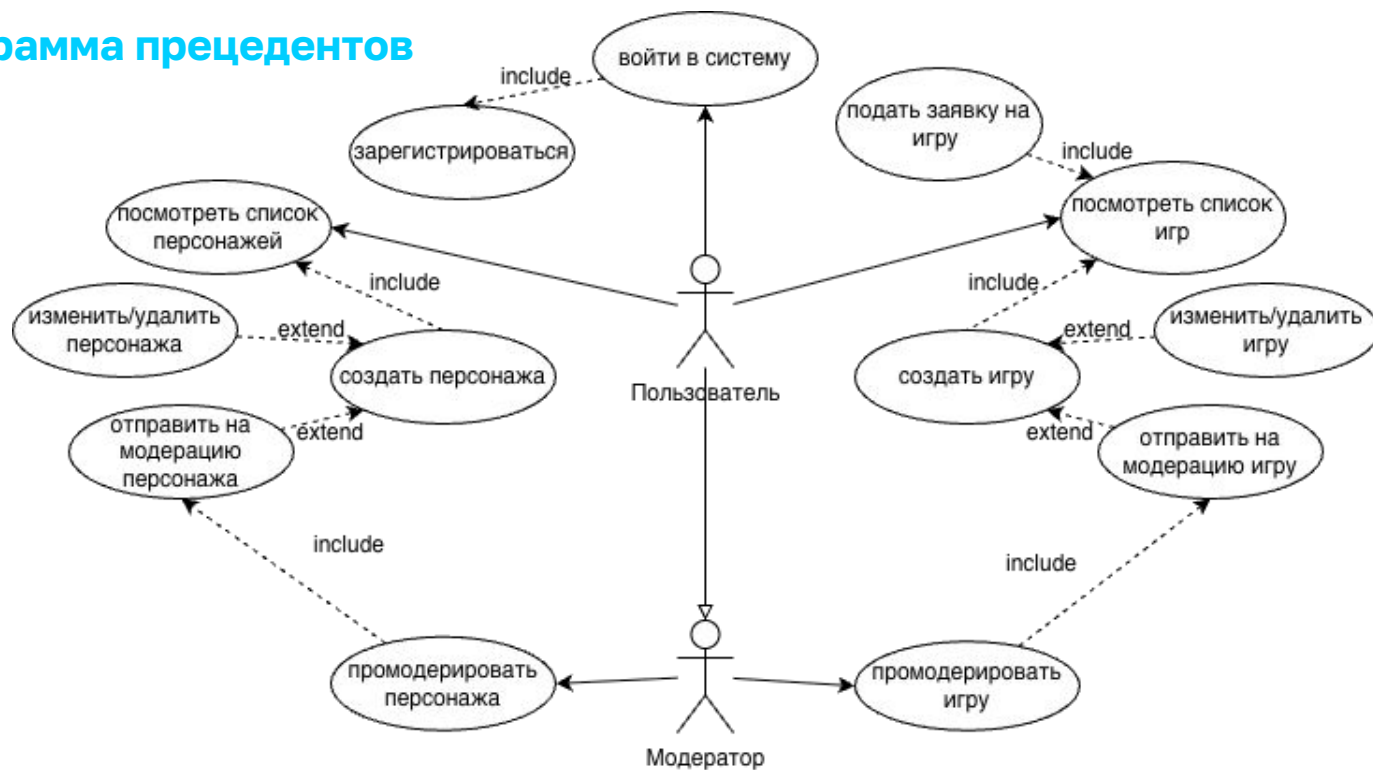


RPG Table Finder



- Бизнес-требования
- Функциональные требования
 - управление пользователями
 - управление игровыми партиями
 - приоритизация и балансировка групп
- Нефункциональные требования
- Границы проекта
 - что входит в систему
 - что не входит в систему

Диаграмма прецедентов



Регистрация на игру

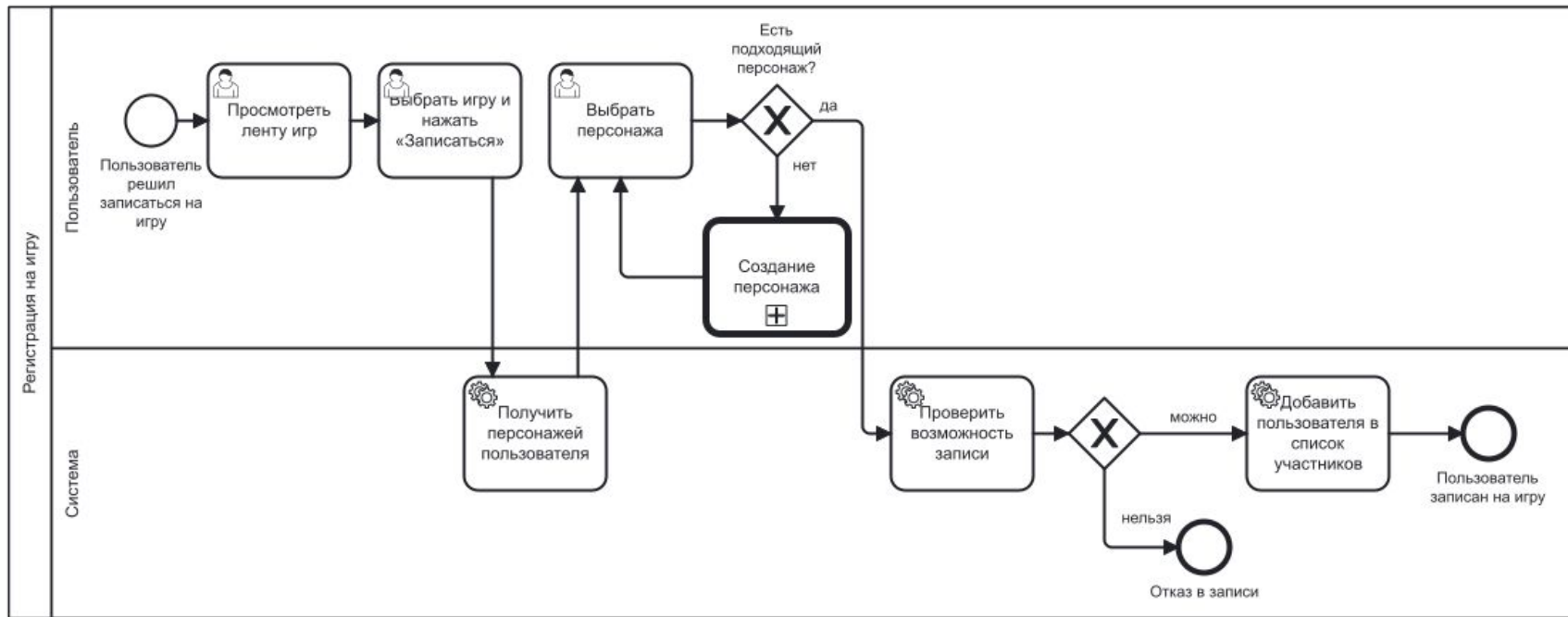


Диаграмма развёртывания

Клиент-серверное приложение

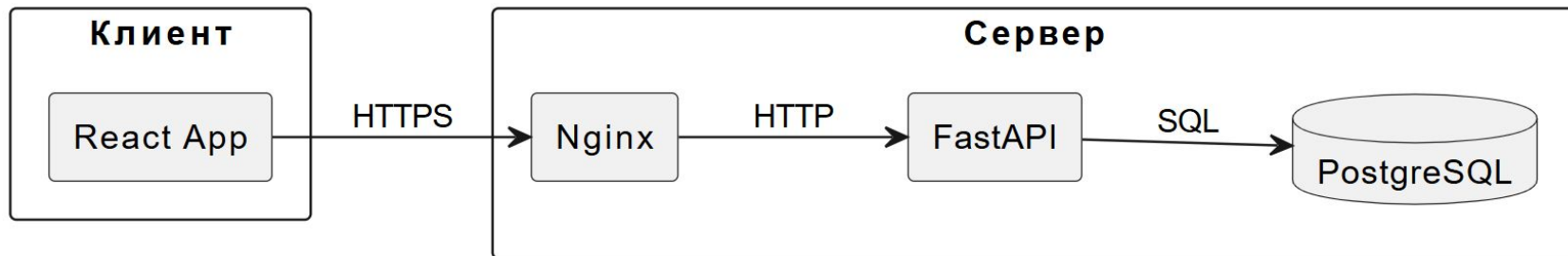
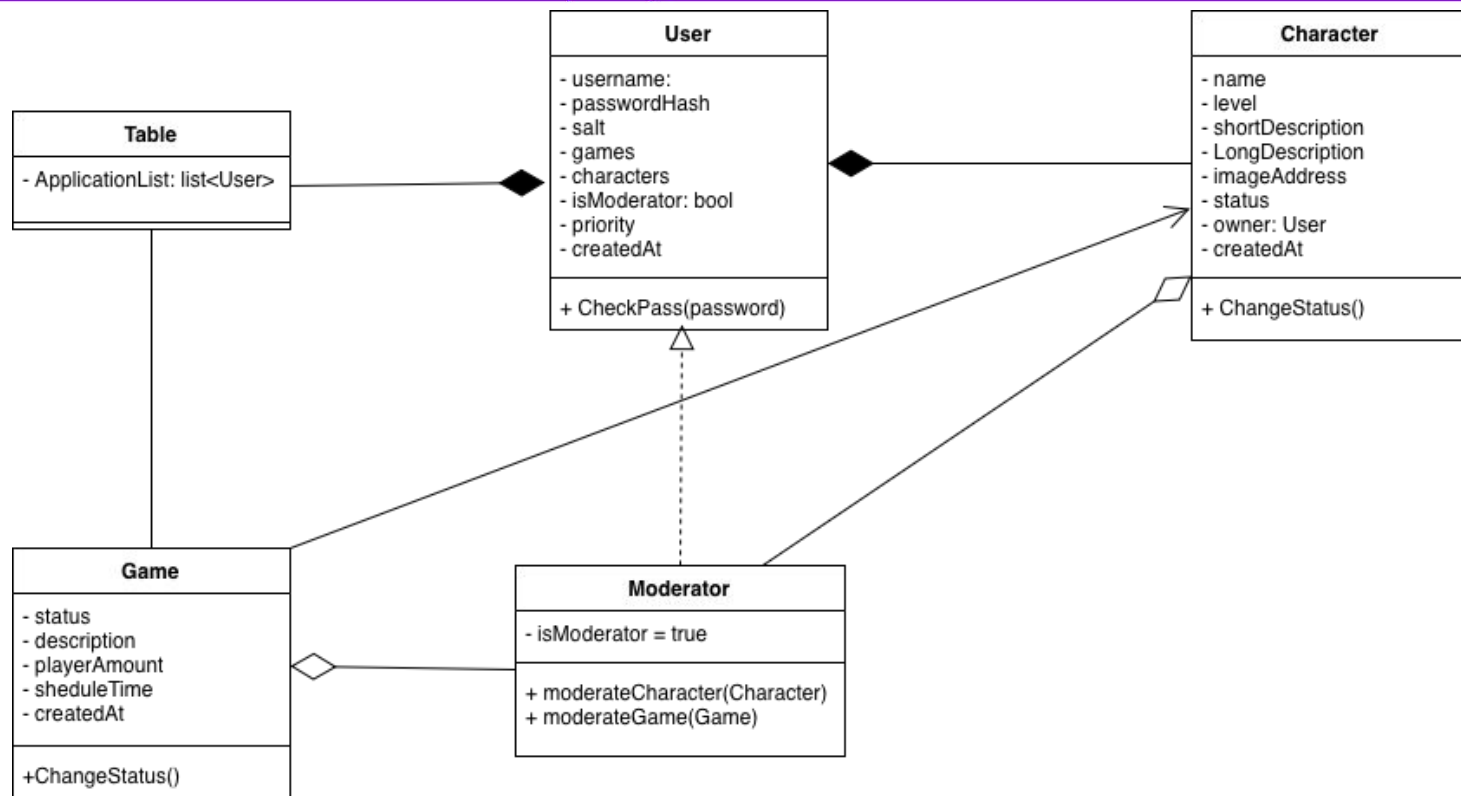
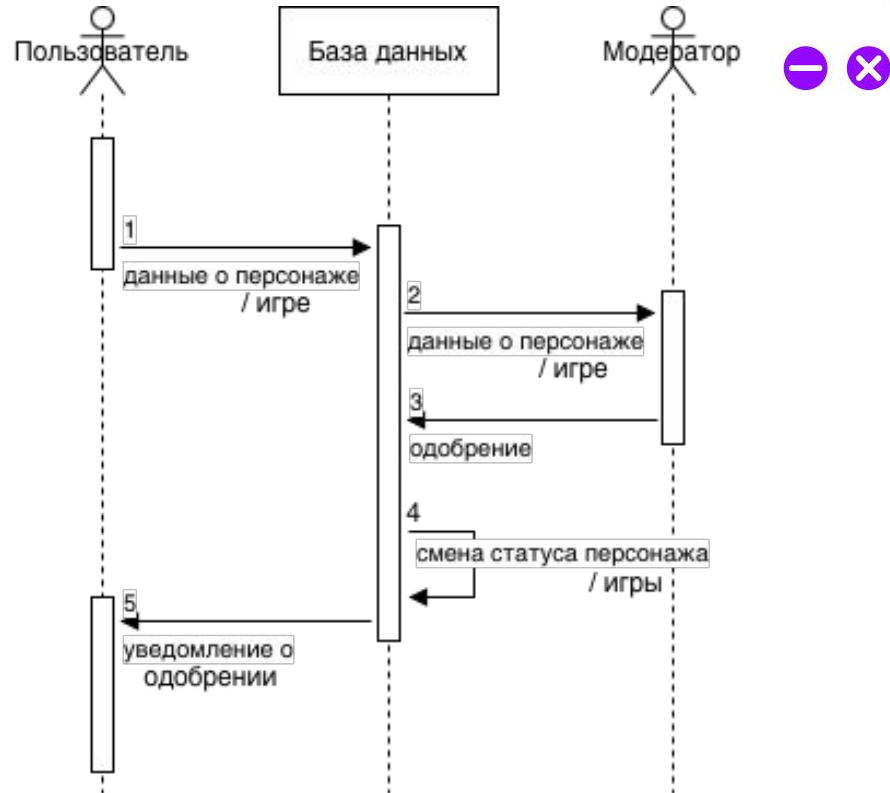


Диаграмма классов



Создание игры/персонажа

Диаграмма последовательности



Создание игры/персонажа

Диаграмма деятельности



Диаграмма состояния



Основные сущности



Пользователь (user)

Имя

Логин

Пароль

Приоритет

Персонаж (character)

Описание

Уровень

Изображение

Игровые сессии (party)

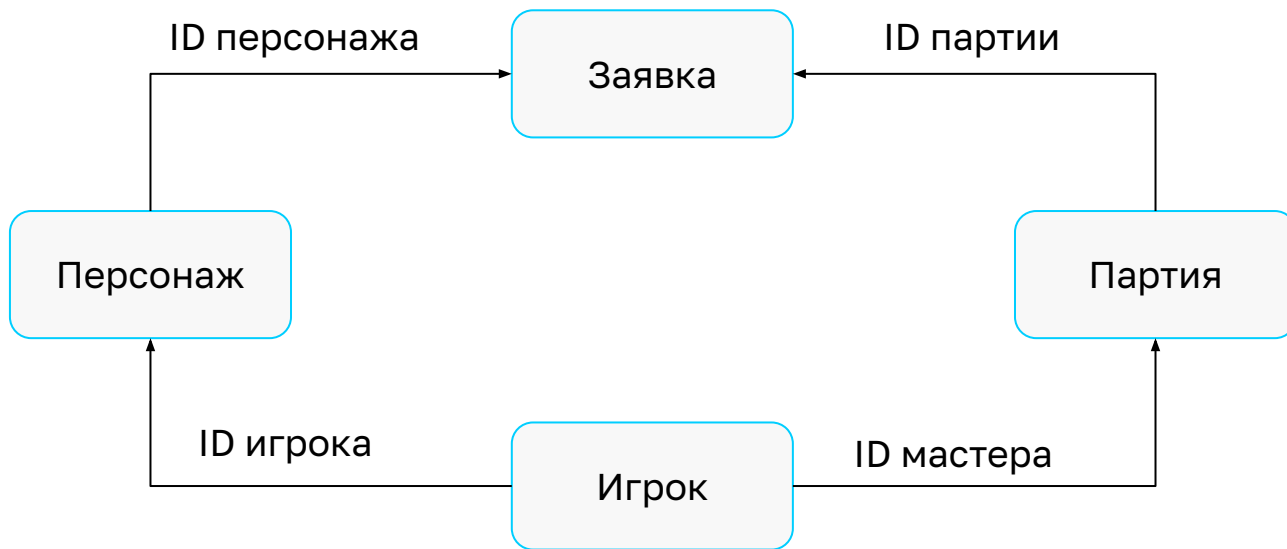
Дата и время

Описание

Количество игроков

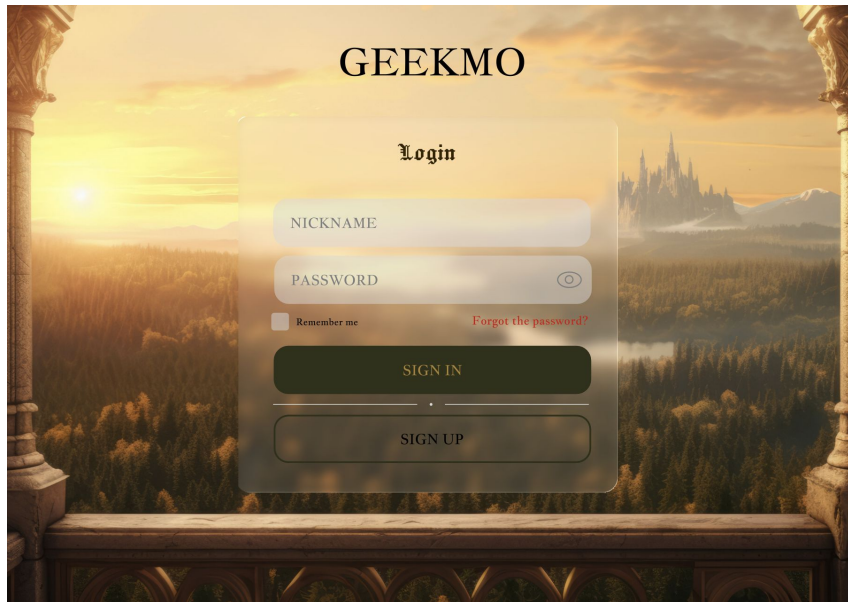
Уровень игроков

Схема связей



Прототип входа и регистрации

ИТМО



The login form is titled "GEEKMO" and "Login". It features a "NICKNAME" input field, a "PASSWORD" input field with a toggle icon, a "Remember me" checkbox, and a "Forgot the password?" link. Below these are "SIGN IN" and "SIGN UP" buttons. The background is a scenic view of a forest and a castle at sunset, framed by a stone balcony railing.

GEEKMO

Login

NICKNAME

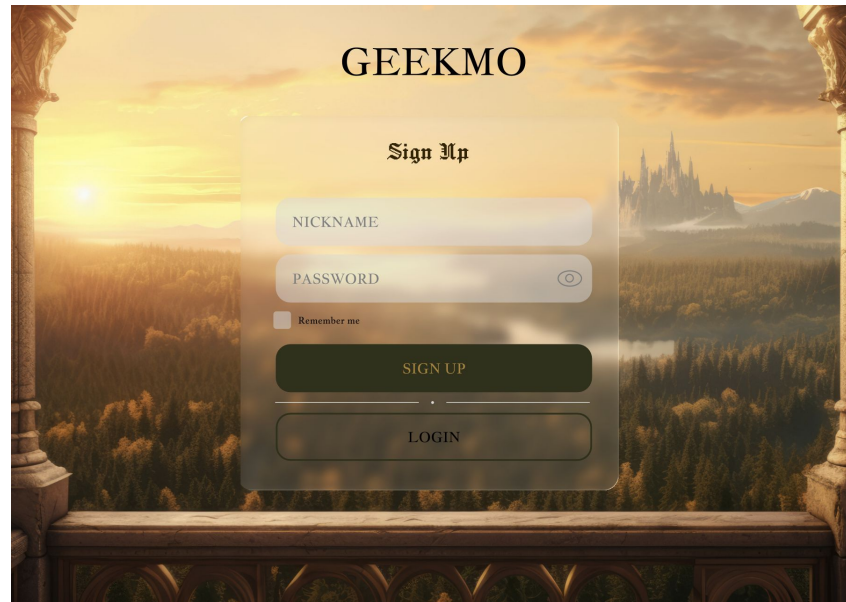
PASSWORD

☐ Remember me [Forgot the password?](#)

SIGN IN

SIGN UP

Страница входа



The sign up form is titled "GEEKMO" and "Sign Up". It features a "NICKNAME" input field, a "PASSWORD" input field with a toggle icon, a "Remember me" checkbox, and a "LOGIN" button. Below these are "SIGN UP" and "LOGIN" buttons. The background is a scenic view of a forest and a castle at sunset, framed by a stone balcony railing.

GEEKMO

Sign Up

NICKNAME

PASSWORD

☐ Remember me

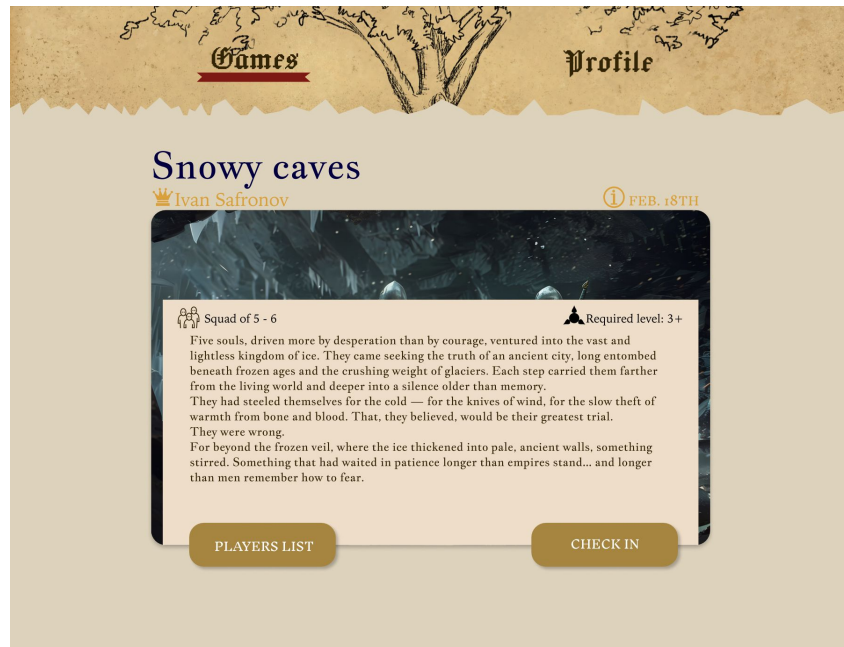
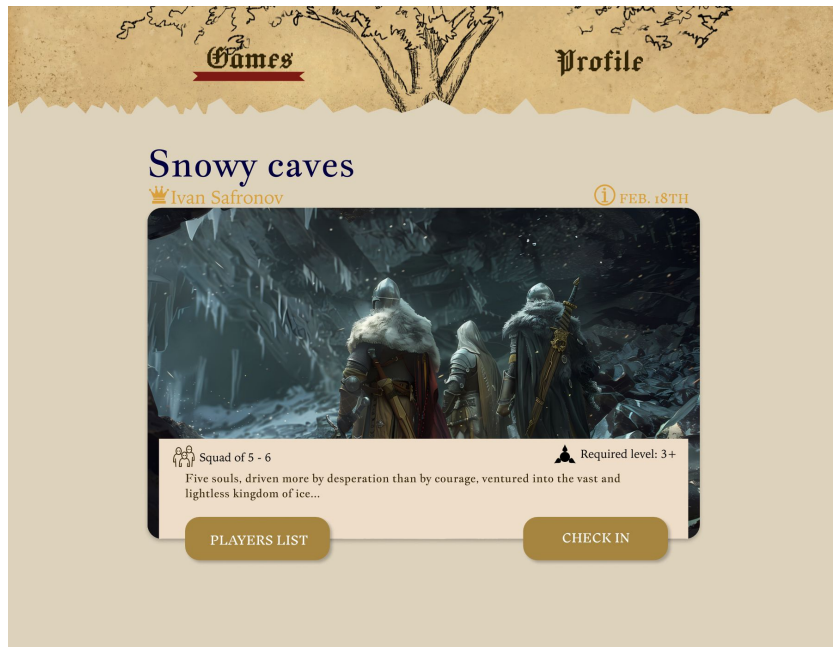
SIGN UP

LOGIN

Страница регистрации

Лента с играми: информация

ИТМО



Лента с играми: запись

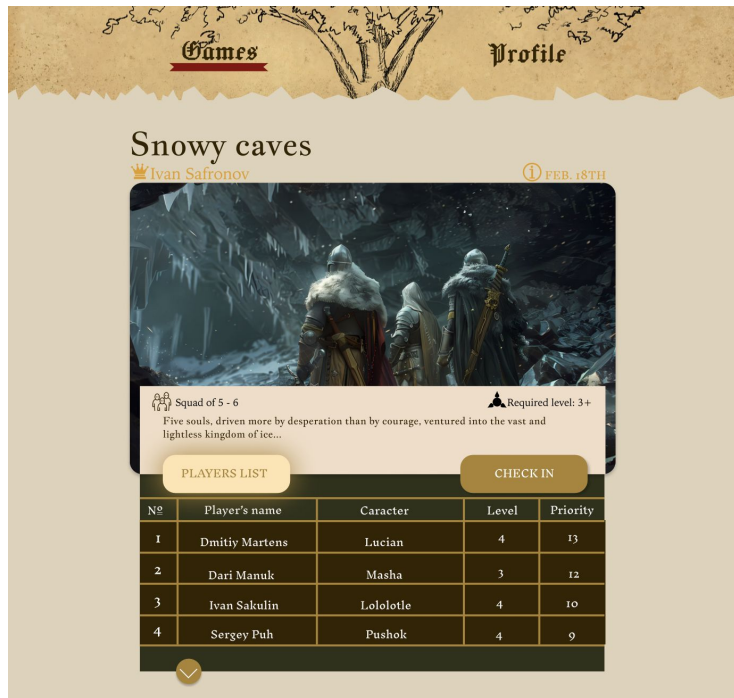
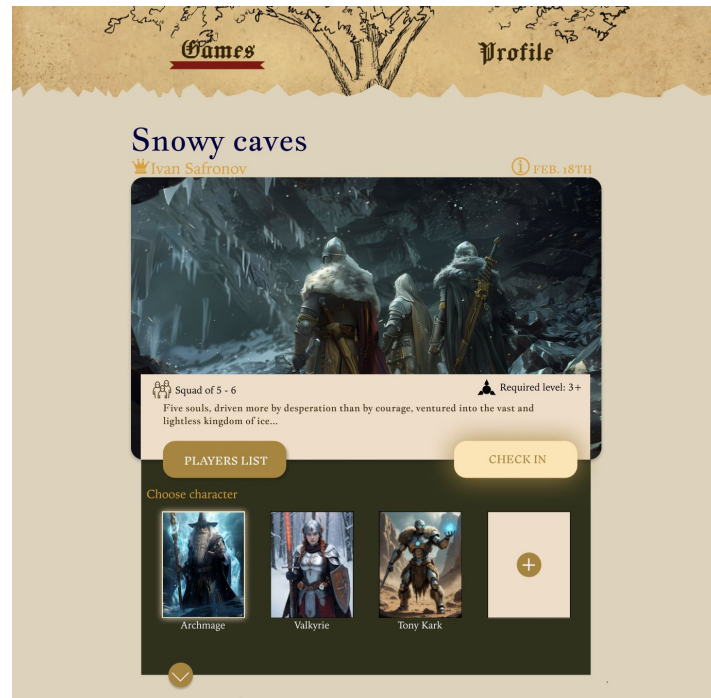


Таблица игроков



Выбор персонажа

**Спасибо
за внимание!**

it'sMO *re than a*
UNIVERSITY