

# Описание функциональных характеристик ПО “PARTYstation”

ПО “PARTYStation” — многоуровневая платформа для организации игровых шоу в браузере и SMART TV с подключением участников через смартфоны.

## Функциональные характеристики:

### 1. Управление пользователями и ролями

Программное обеспечение поддерживает многоуровневую модель пользователей и ролей:

Типы пользователей:

- гость без регистрации — пользователь без авторизации, который получает доступ к прохождению бесплатного игрового контента;
- зарегистрированный игрок — пользователь, который авторизовался по номеру телефона Российской Федерации, через электронную почту или с помощью быстрого входа через VK ID или Яндекс ID, имеющий доступ к бесплатному и платному контенту (при активной подписке);
- ведущий (хост) — пользователь, инициирующий игровую сессию и управляющий ходом игры;

### 2. Игровые режимы

PARTYStation поддерживает несколько игровых режимов, ориентированных на индивидуальную и коллективную игру:

- Одиночная игра — прохождение квизов одним пользователем;
- Локальная коллективная игра — совместная игра группы пользователей с использованием одного экрана (ПК или ТВ) и персональных мобильных устройств в качестве игровых пультов;
- Онлайн-сессии (квиз-баттлы) — соревновательные игровые события в реальном времени с участием сотен пользователей из различных игровых комнат.

Функциональные возможности:

- создание и управление игровыми комнатами;
- синхронизация игрового процесса между участниками;
- проведение массовых онлайн-игр в режиме реального времени.

### 3. Типы игровых заданий и механик

Система поддерживает различные типы игровых заданий:

- выбор одного варианта ответа;
- множественный выбор вариантов;
- текстовый ввод ответа;
- ответ изображением;
- задания на скорость ответа
- задания на расположение событий в хронологическом порядке.

#### **4. Социальные и соревновательные механики**

PARTYstation реализует игровые элементы, повышающие вовлечённость пользователей:

- система достижений;
- таблицы лидеров в рамках текущей игровой сессии;
- соревновательные механики в онлайн-режимах.

Особенности:

- результаты и рейтинги отображаются во время игровой сессии;
- данные не формируют постоянные публичные профили пользователей.

#### **5. Многоплатформенный доступ**

Программное обеспечение предоставляет доступ к игровому процессу с различных устройств:

- веб-версия для персональных компьютеров (большой экран);
- мобильная веб-версия для смартфонов (игровые пульта);
- приложения для Android TV (большой экран);
- мобильные версии для Android и iOS (одиночный режим).

Функциональные возможности:

- синхронизация игрового процесса между устройствами;
- управление игрой с мобильных устройств;
- адаптация интерфейса под тип устройства и сценарий использования.