**ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ**

**Название проекта:** SportReserve

**Цель проекта:** Разработка платформы для онлайн-бронирования спортивных площадок с возможностью управления бронированиями.

**Основные функциональные требования:**

1. Пользователь:

* Возможность создания учетной записи через электронную почту или социальные сети, вход в систему для просмотра доступных площадок.
* Пользователи должны иметь доступ к каталогу спортивных площадок, возможность фильтрации по видам спорта, местоположению и доступности времени для бронирования. Бронирование площадок.
* Пользователи могут просматривать, отменять или редактировать свои бронирования.

1. Администратор:

* Возможность добавления новых спортивных площадок в систему с указанием информации о виде спорта, доступности, ценах и расписании.
* Возможность просмотра всех бронирований, утверждение или отклонение запросов на бронирование.

**Дополнительные требования:**

* Интерфейс и дизайн: Простой и интуитивно понятный интерфейс для пользователей. Минималистичный дизайн, который удобен для использования на мобильных устройствах.
* Уведомления: Оповещения о статусе бронирования через электронную почту или уведомления в мобильном приложении.
* Платежные возможности: Интеграция с платежными системами для онлайн оплаты бронирований.

**Технические требования:**

**Платформы:** Поддержка веб-версии и мобильных устройств (Android и iOS).

**Безопасность:** Обеспечение безопасности данных пользователей, шифрование личной информации и платежных данных.

**Сроки реализации проекта**: планируется завершение разработки через 6 месяцев после начала работ.