1. Поиск поездов и расписаний:
   * Система должна предоставлять возможность поиска поездов по различным параметрам, таким как маршрут, дата отправления, тип вагона и другие.
   * Пользователи должны иметь доступ к расписанию отправления и прибытия поездов на конкретную станцию или для конкретного маршрута.
   * Система должна отображать подробную информацию о найденных поездах, включая время отправления, конечные станции и промежуточные пункты.
2. Просмотр деталей о поезде:
   * Пользователи должны иметь доступ к дополнительным деталям о выбранном поезде, включая информацию о типе вагона, ценах на билеты и доступности мест.
3. Бронирование билетов:
   * Система должна позволять пользователям бронировать билеты на выбранный поезд и вагон.
   * Пользователи должны иметь возможность выбирать места и указывать предпочтения, такие как класс обслуживания (плацкарт, купе).
4. Управление учетной записью:
   * Система должна предоставлять возможность пользователям создавать учетные записи, входить в систему, восстанавливать пароли.
5. Система уведомлений:
   * Пользователи должны получать уведомления о подтверждении бронирования, изменениях в расписании и другой важной информации.
6. Интеграция с внешними системами:
   * Система должна иметь возможность интегрироваться с внешними источниками данных железнодорожных компаний для обновления информации о поездах и расписаниях.
7. Интерфейс для поставщиков данных:
   * Система может предоставлять интерфейс для железнодорожных компаний, чтобы они могли предоставлять информацию о своих поездах и расписаниях.
8. Функции по обработке и анализу данных:
   * Система должна иметь механизмы для обновления, анализа и фильтрации данных о поездах и расписаниях для обеспечения точности и актуальности информации.