Описание функциональности системы резервирования гостиничных номеров.

1. Возможность зарегистрироваться в системе как пользователь, указав минимальные данные - Имя, Фамилию, номер кредитной карточки.
2. Возможность авторизироваться зарегистрированному пользователю.
3. Возможность найти гостиницу по различным параметрам, например, местонахождение (страна, город, количество звезд, название).
4. Возможность найти доступные номера в гостинице по доступности, цене.
5. Авторизированный пользователь может сделать резервацию номера и оплатить счет.
6. Администратор может просматривать отчёты по резервациям.