Разработать автоматизированную систему прием заявок на стоматологические услуги.

Система должна содержать в себе:

1. Веб форму для создания запросов на стоматологические услуги, которая должны включать в себя: Ф.И.О. больного, email, телефон, жалобы (цели лечения), дата и интервал времени, в которое больной хочет обратиться за помощью (консультацией).

Клиентская часть должна уведомлять пользователя о том, что время в указанном диапазоне уже занято **(по журналу)** (будем считать что стоматология принимает больного каждые полчаса с 8 утра до 5 вечера, ежедневно).

После отправки заявки пользователю должен отправляться email с номром заявки. Так же этот номер заявки с сообщение об успешной отправке заявки должен выводиться на экране пользователя.

2. форма проверки заявки, в которой указывается номер заявки и отображается ее статус.

3. Админка. Администратор должен иметь возможность просматривать заявки и добавлять их в **журнал посещений**, при этом назначать заявку можно только в свободное время. Так же должна быть возможность отклонения с указанием причины. При необходимости администратор может изменить время приема.

По результатам обработки заявки пользователю должно прийти уведомление на email с согласованным временем приема.