# НАЗВАНИЕ

Принятие решения по выбору модели базы данных для написания серверной части сайта

## Статус

Предложено

## Описание

В связи с необходимостью выбора модели базы данных для написания серверной части сайта, учитывая разнообразие навыков команды и имеющихся технологий мы решили рассмотреть варианты используемых в разработке серверной части нашего сайта с целью достижения высокого качества и большого количества выполненной работы, принимая во внимание возможности и знания нашей команды.

## Контекст

Команде необходимо выбрать модель базы данных для написания серверной части системы записи на приём для выполнения данного проекта.

## Варианты

### [вариант 1]

Использование реляционной базы данных (SQL)

Хорошо, так как наработана большая база практических решений с использованием данного языка.

Хорошо, так как все члены команды владеют данным набором технологий.

Плохо, потому что плохо приспособлена для мастабирования

### [вариант 2]

Использование нереляционной базы данных (NoSQL)

Хорошо, так как характеризуется хорошей масштабируемостью

Плохо, так как не все члены команды владеют данным набором технологий.

Плохо, так как реализация такой базы является избыточным решением для данного проекта

Плохо, так как мало практической базы, написанной на этом языке программирования в нашей предметной области

## Решение

В результате обсуждения было принято решение об использовании варианта 2 при разработке системы записи на прием к врачу.

## Последствия

#### Ответственные за принятие решения: Гинзбург Владимир, Степанова Анастасия, Трапезникова Евгения

#### Дата: 03.03.2020