

# Управление на дентална клиника „Smile Masters“

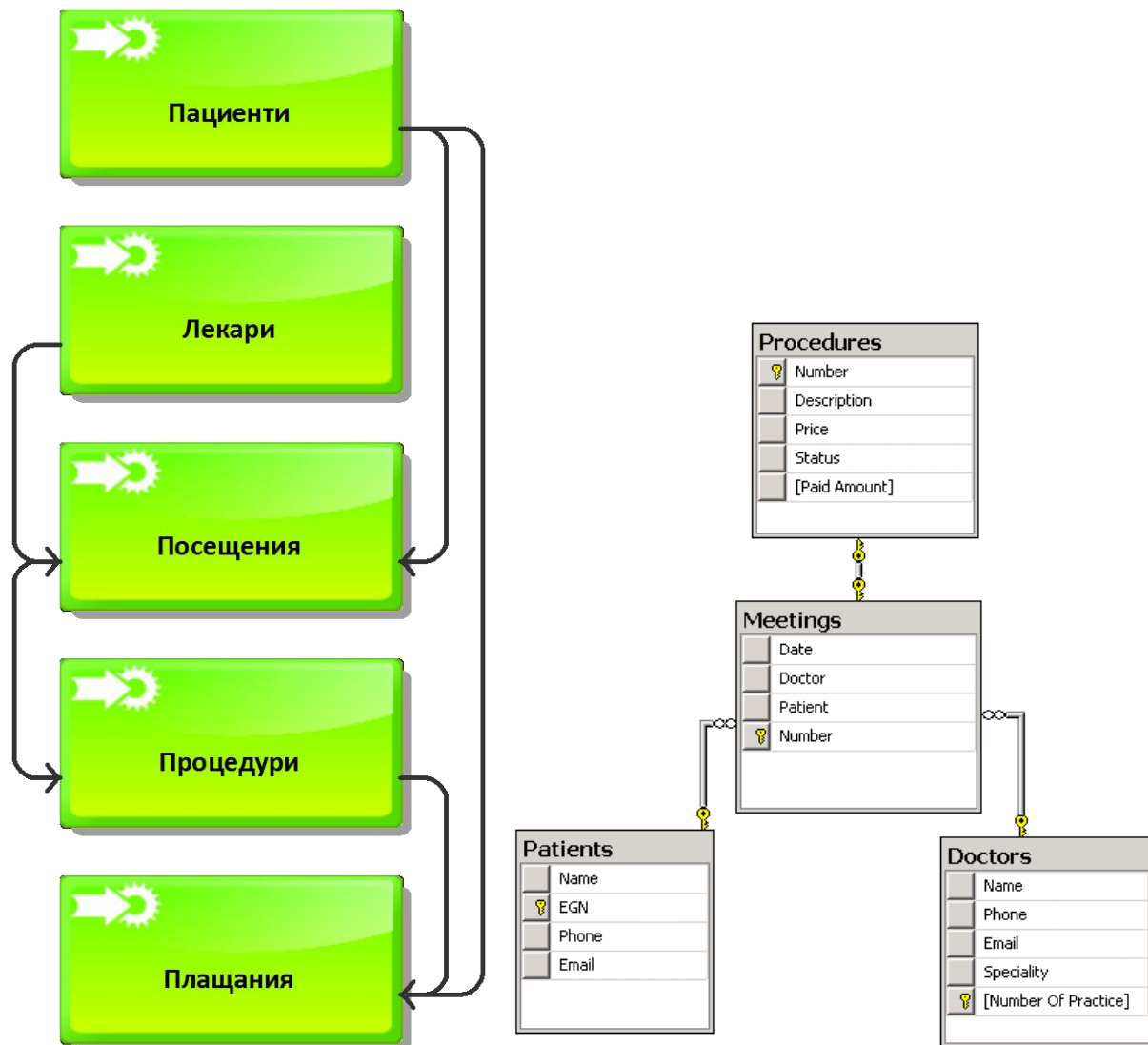


## Цел

Настоящият документ е отправна точка при разработка на система за управление на дейността на дентална клиника „Smile Masters“.

Целта на документа е да обедини бизнес нуждите и техническите изисквания, за да се гарантира, че крайният продукт отговаря на бизнес целите.

## Схема на базовите данни



## Техническо описание

Необходими класове и полета в тях:

Пациенти:

- Първо име – string;
- Фамилия – string;
- ЕГН – string (може да се ползват валидации, затова може да е друг тип);
- Телефон – string;
- Email – string;

Пример: Иван Иванов, 6702253017, тел. 0888 99 88 77, [ivan.ivanov@abv.bg](mailto:ivan.ivanov@abv.bg)

#### Лекари:

- Номер;
- Първо име – string;
- Фамилия – string;
- Телефон – string;
- Email – string;
- Специалност ( може да е enumeration {естетичен стоматолог, орален хирург, ендодонтист, ортодонт});

Пример: д-р Росен Петков, 7405161611, тел. 0888 88 77 66, [r.petkov@abv.bg](mailto:r.petkov@abv.bg), ортодонт

#### Посещения:

- Номер – int (пореден номер на посещение);
- Дата – date time;
- Пациент
- Лекар
- Продължителност

Пример: 1013, 16.06.2016 г., Иван Иванов, д-р Росен Петков, 30 мин.

#### Процедура:

- Тип процедура
- Цена
- Статус

Пример: Обтурация, 70.00 лв, Направена

#### Календарна заетост на лекари: