



A patient-to-doctor web portal

Group B-2

M E M B E R

Muhammad Suhaili

2106731535

Zulfikar Hadzalic

2106636224

Shabrina Kamiliya Wiyana

2106733894



BACKGROUND

1. Kesulitan pasien dalam mencari dan menghubungi dokter yang tepat.
2. Kesulitan dokter dalam mengelola jadwal mereka yang padat.
3. Panggilan telepon, antrean panjang, dan koordinasi manual yang rumit.
4. Keterbatasan akses dan waktu tunggu yang lama.



FEATURES FOR PATIENT



1

Register dan Login, sehingga patient dapat memanfaatkan website

2

Search Doctor, Patient dapat mencari doctor yang diinginkan

3

Jadwal Real-Time, sehingga pasien dapat memilih dokter yang tersedia

4

Review Appointment, memungkinkan patient untuk melihat status appointment request



DocConnect

FEATURES FOR DOCTORS



1

Register dan Login, sehingga doctors dapat memanfaatkan website

2

Make Schedule, sehingga doctors dapat membuat agenda untuk melayani patient pada waktu yang diinginkan

3

Approval Appointments, memungkinkan doctors untuk menerima atau menolak appointment req



DocConnect

FEATURES FOR ADMIN



1

CRUD Operations, memungkinkan admin untuk dapat melakukan operasi CRUD pada departement doctors

2

View all list, memungkinkan admin untuk bisa melihat list doctors dan patient yang terdaftar pada website



DocConnect

TABLES

Patiens

Table ini digunakan untuk menyimpan informasi patient ketika registrasi pada website

DOCTORS

Table ini digunakan untuk menyimpan informasi doctors pada saat registrasi didalam websire

Account

Table ini digunakan untuk menyimpan informasi account patient dan doctors (email, password, role)

TABLES

Appointment

Table ini digunakan untuk menyimpan informasi ketika patient melakukan appointment request

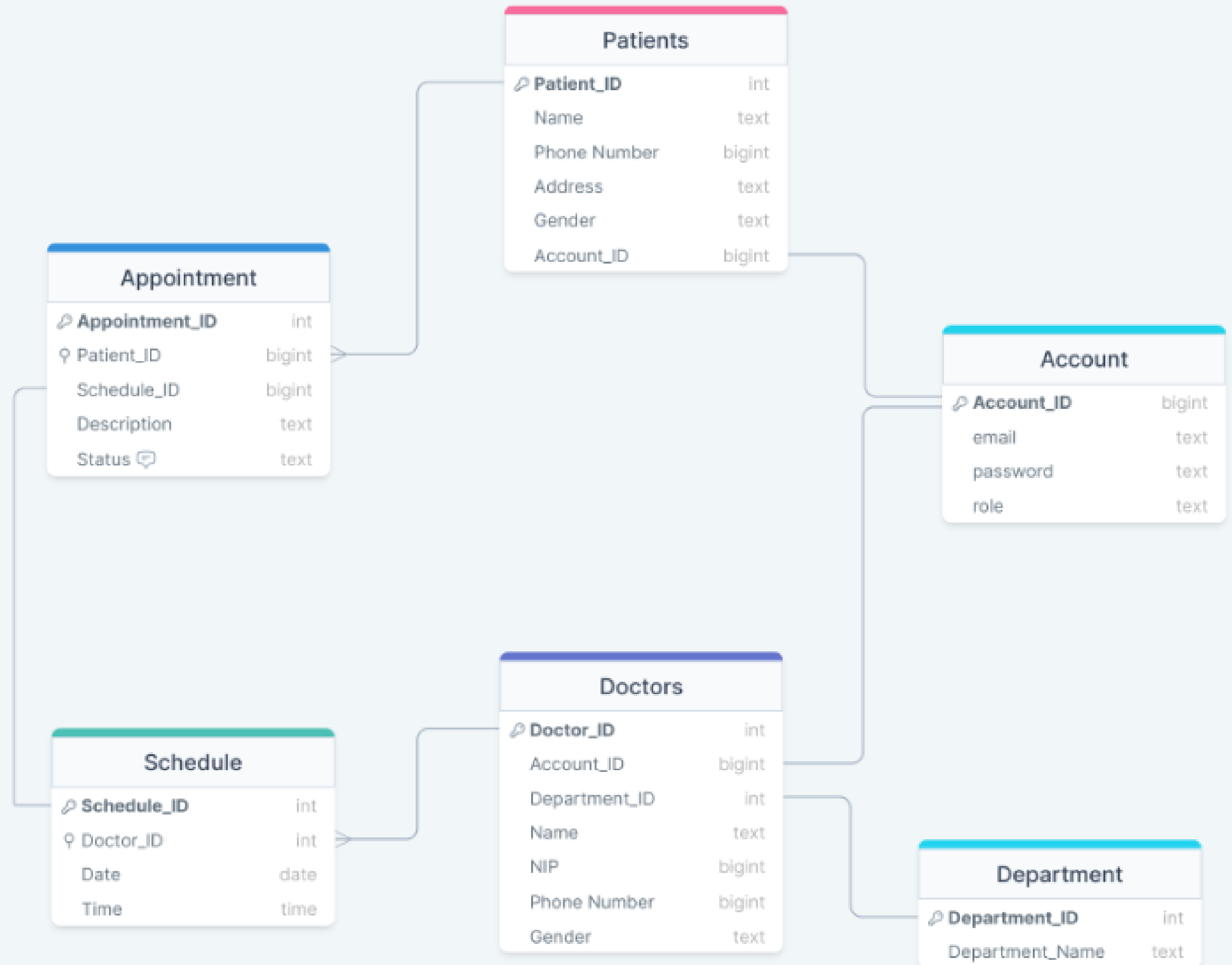
Schedule

Table ini digunakan untuk menyimpan informasi agenda yang telah diinput oleh doctors

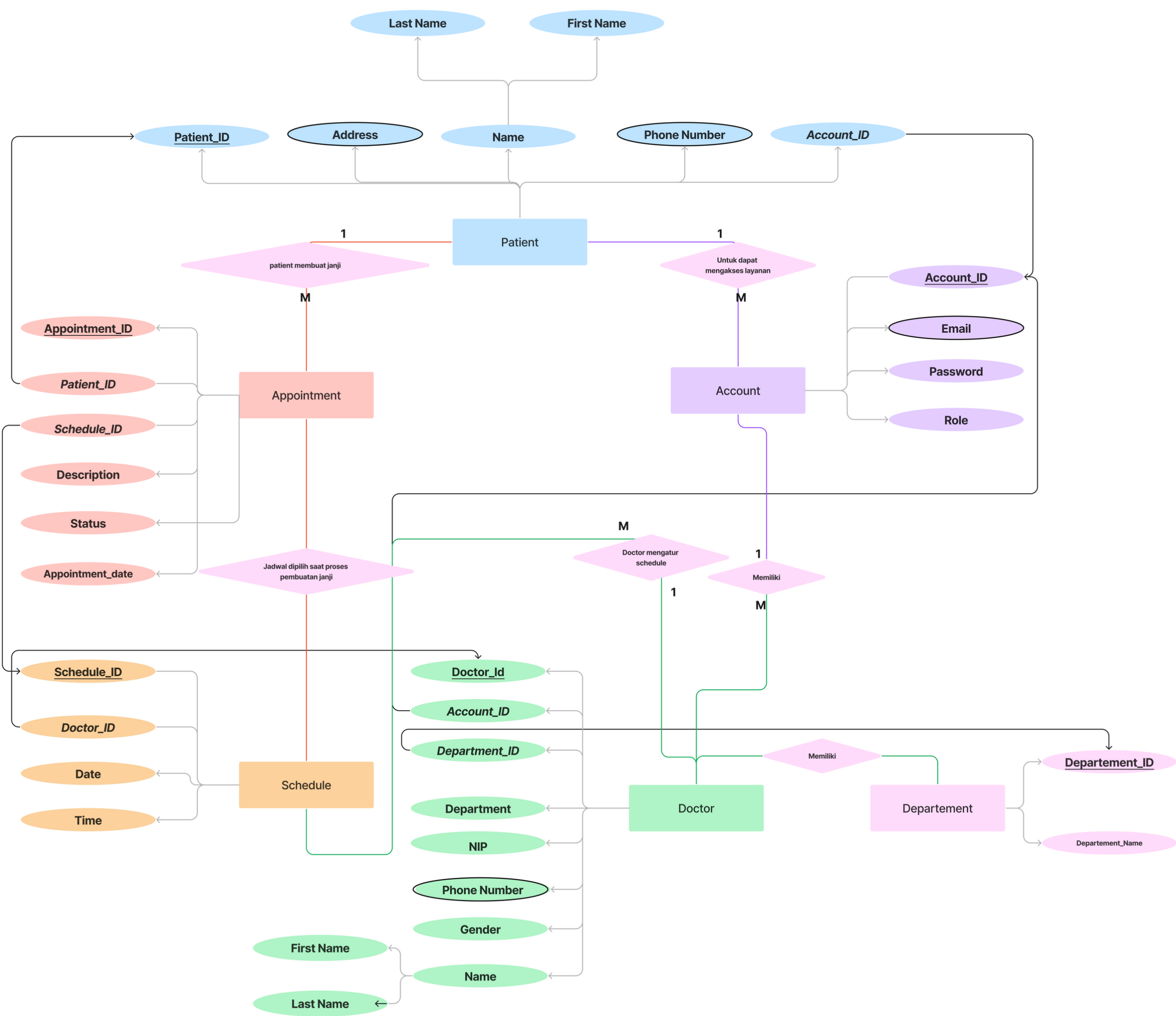
Departement

Table ini digunakan untuk menyimpan nama departement yang dimiliki doctors

UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE)



ERD
(ENTITY
RELATIONSHIP
DIAGRAM)



FLOWCHART

