**1.**

db.js:

Ova datoteka je zadužena za interakciju s bazom podataka.

Sadrži funkcije za inicijalizaciju baze, provjeru dostupnosti termina, rezervaciju termina i dohvaćanje svih termina.

Koristi better-sqlite3 biblioteku za rad s SQLite bazom podataka.

**2.**

server.js:

Ovo je glavna datoteka vašeg backend servera.

Koristi Express.js za kreiranje web servera.

Definira rute (endpoints) koje vaša frontend aplikacija može koristiti za komunikaciju s bazom podataka.

Uvozi funkcije iz db.js i koristi ih za obradu zahtjeva.

**3.**

public/index.html:

Ovo je glavna HTML datoteka vaše frontend aplikacije.

Definira strukturu vaše web stranice.

**4.**

public/script.js:

Ovo je JavaScript datoteka koja se izvršava u pregledniku.

Sadrži kod za interakciju s korisničkim sučeljem i slanje zahtjeva na server.

**5.**

public/style.css:

Ova datoteka sadrži CSS stilove za vašu web aplikaciju.

**6.**

appointments.db:

Ovo je SQLite baza podataka koja sadrži vaše podatke.

Ova datoteka se kreira i ažurira automatski kada koristite vašu aplikaciju.

**7.**

view\_appointments.js:

Ovo izgleda kao pomoćna skripta za pregled rezervacija, možda za administrativne svrhe.

Tok rada vaše aplikacije:

**1.**

Korisnik otvara index.html u pregledniku.

**2.**

script.js se učitava i upravlja interakcijama na stranici.

**3.**

Kada korisnik želi napraviti rezervaciju, script.js šalje zahtjev na server (server.js).

**4.**

server.js prima zahtjev i koristi funkcije iz db.js za interakciju s bazom podataka.

**5.**

db.js izvršava SQL upite na appointments.db datoteci.

**6.**

Rezultat se vraća nazad kroz server.js do script.js i prikazuje se korisniku.

Za razvoj i testiranje:

Koristite node server.js za pokretanje vašeg servera.

Otvorite http://localhost:3000 (ili koji god port koristite) u pregledniku za pristup vašoj aplikaciji.

Koristite SQLite CLI ili alate poput DB Browser for SQLite za direktan pregled i manipulaciju appointments.db datoteke kada je potrebno.