DBI Projekt.md 2024-06-17

Friseurtermin Planer

Idee

Ein Terminplaner für Friseure. D.h.: Friseure können die Termine von Kunden in unserer Anwendungen eingeben. Kundenname (Vorname, Nachname), Telefonnummer, Datum, Uhrzeit, Zeit (wie lange der Kunde da ist), DienstleistungID (was will der Kunde haben(Haarschnitt, Bart, ...)).

Must-Haves:

• Eine zweite Tabelle wo die Dienstleistungen sind

Nice-to-Have:

- Kalender Api-Anbindung
- eine Anzeige die anzeigt wie viel Umsatz gemacht wurde

Verwendete Abfragen

```
SELECT t.ID, t.Vorname, t.Nachname, t.Telefonnummer, t.Datum, t.Uhrzeit, t.Dauer, t.DienstId, d.Dienstname

FROM Termine t JOIN Dienstleistungen d ON t.DienstID = d.DienstID;
```

```
DELETE FROM Termine WHERE Id = @Id
```

```
UPDATE Termine SET Vorname = @Vorname, Nachname = @Nachname, Telefonnummer =
@Telefonnummer, Datum = @Datum, Uhrzeit = @Uhrzeit, Dauer = @Dauer, DienstID =
@DienstID WHERE Id = @Id
```

INSERT INTO Termine (Vorname, Nachname, Telefonnummer, Datum, Uhrzeit, Dauer, DienstID) VALUES (@Vorname, @Nachname, @Telefonnummer, @Datum, @Uhrzeit, @Dauer, @DienstID)

```
SELECT SUM(d.Preis) as Umsatz FROM Termine t JOIN Dienstleistungen d ON t.DienstID
= d.DienstID;
```

Wer macht was

DBI_Projekt.md 2024-06-17

Ensar

• hinzufügen Fenster

Valentin

• Hauptfenster

Wer hat an was gearbeitet

Ensar

Datum	Arbeit
21.05.2024	Dokumentation
04.06.2024	AddWindow gestyltet
12.06.2024	neue Termine werden in Datenbank hinzugefügt
13.06.2024	Datepicker in AddWindow
15.06.2024	Design für MainWindow(wurde nicht übernommen)
16.06.2024	Einträge können nun editiert werden * eigene schließen bar designed
17.06.2024	Gesamtumsatz wird Angezeigt + placeholder in addwindow für dauer und uhrzeit

Valentin

Datum	Arbeit
04.06.2024	MainWindow designed und connection zu AddTerminWindow gemacht.
11.06.2024	File-Struktur richtig gestellt sowie verlangt.
11.06.2024	Angefangen damit das wenn das Programm startet alle Termine aus der Datenbank in eine Listbox geladen werden.
13.06.2024	Vollendet das alle Termine geladen werden und zusaetzlich noch hinzugefuegt das die Termine zuvor noch nach Datum und Uhrzeit sortiert werden.
15.06.2024	Richtig gestellt das nun Termine hinzugefuegt werden sowie entfernt werden koennen.
15.06.2024	Alte Struktur (Listbox) sowie neue Kalender Idee fuer das MainWindow geloescht.
15.06.2024	Einen kleinen Kalender nun hinzugefuegt danach eine Gridview fuer denn aktuellen Tag erstellt sowie dabei das alte Daten Design auf das neue angewandt.
16.06.2024	Join-Abfrage beim einlesen der Daten hinzugefügt sowie hinzugefügt das nun die Dienstleistungsnamen richtig angzeigt werden anstelle dem Index
16.06.2024	Code schöner strukturiert sowie das editieren der bestehenden Termine funktional gemacht
16.06.2024	Besseres Design sowie den Remove der Termine auch auf die Datenbank selbst angewandt