Project:
Representative
Manage Cars: Add New Car for Current User:
(INSERT INTO CAR) car_id, release_date model, owner_id, engine volume (OK for Car Entity)
(INSERT INTO OPERATIONS) + ops_id, description ve start_date girişi de olmalı. end_date, start_date + 7 days olarak başlamalı. (Asıl bitişe Rep captaindan aldığı bilgiye göre Manage Appointments'ta karar verecek)
( $$ ) Operations entity'sine car_id foreign key'i gelmeli. Bu sayede o operation'u car ile eşleyebiliriz.
Manage Appointments:
Customer Name - Customer ID - Release Date - Model - Engine Volume - Finish Service (BUTTON)
<ul> <li>(√) Release Date = Start Date yazılacak.</li> <li>(√) Description column'u eklenecek ki, sildiği şeyi görebilsin.</li> <li>(√) Finish Service = DROP operation from OPERATIONS, (INSERT INTO SERVICE)</li> <li>(service history gibi kullanılacak)</li> </ul>
Customer:
Appointment:
Appointment Date(Start Date) - Cancel Appointment - Postpone Appointment
<ul> <li>(√) Column olarak ekstra description eklenmeli ki, neyi iptal ettiğini bilebilsin.</li> <li>(√) Cancel Appointment = Finish Service'in aynısı.</li> <li>(√) Postpone Appointment = UPDATE operation + 1 week further</li> </ul>
History:
(√) Service'ten çekilecek çekilecek. (?) Total Cost nasıl hesaplanacak
Captain:
Appointment:
Representative sayfasının aynısı.
Request Spare Parts:

- (√) SpareParts'a count eklenecek.
- (√) per\_cost black
- (√) per\_cost \* count = total\_count
- (√) part\_id primary olarak kalıp part\_name olarak değişecek.
- (1) demanding\_part ile part\_name theta join yaparak ilgili distributor'e gidecek

## Available Clerks:

- (√) Clerk relationu'na bir boolean veya (1-0) attribute'u eklenecek.
- (√) Clerk ops\_id ile operation ops\_id natural join ile atama olacak.
- (1) Atama ilk denk gelen row ile olacak.(ops\_id)

## Clerk:

- (√) Clerk'in id si ile session yaratarak ops\_id çekilecek
- $(\sqrt{})$  ops\_id ile mevcut o ops\_id'deki carlar çekilecek(car\_id ve operationstaki car\_id nin natural joini ile)

## Distributor:

(J) SpareParts'a requested\_captain\_id dive bir attribute lazım.