
6 Aylık Yazılım Geliştirici Eğitimi Final Projesi

Projenin Ödevinin Konusu: Sisteme kayıt olan kullanıcıların kendi araçlarını sisteme ekleyebildiği bir uygulama yazılması.

Kullanıcının Özellikleri:

- Her kullanıcı, kullanıcı adı ve şifre belirleyerek sisteme kayıt olur.
- Sisteme giriş yapmayan kullanıcılar bu Api'ı kullanamazlar.
- Aynı kullanıcı adı ile sisteme kayıt olunamaz.
- Kullanıcı bilgileri değiştirilemez. Sadece şifre değiştirilebilir. Şifre değiştirme işleminin yapılabilmesi için önce mutlaka login olunmalıdır.
- Şifre değiştirme işleminde eski şifrede parametre olarak alınmalıdır. (Eski şifre, Yeni şifre tekrar gibi)
- Kullanıcı silinebilir. Silindiğinde sistemde kayıtlı tüm araçları da silinmelidir.
- Kullanıcının tüm araçları sorgulanabilmelidir.

Arabanın Özellikleri:

- Login olmuş kullanıcılar kendi araçlarını ekleyebilir.
- Aynı araç birden fazla kişi tarafından eklenemez.
- Plaka boşluk, özel karakter ve Türkçe karakter içeremez.
- Araçlar silinebilir ya da güncellenebilir.
- Marka ve modele göre araçları getiren servis yazılmalıdır.

Not:

- Hiçbir controller'da persitece nesne kullanılmamalıdır.
- Api pathlerine dikkat edilmelidir.
- Http durum kodların doğru dönmelidir.
- Kullanıcı ve araç için tutulmasının gerektiğini düşündüğünüz bilgileri ekleyebilirsiniz. (Ad, soyadı vs.)

XYZ-Cars Sign Up

Name

Surname

Username

Password

Password Repeat

[Sign Up](#)

Have an account? [Sign In](#)

XYZ-Cars Sign Up

Kullanıcı Başarıyla Oluşturuldu

Name

Placeholder

Surname

Placeholder

Username

Placeholder

Password

Placeholder



Password Repeat

Placeholder



[Sign Up](#)

Have an account? [Sign In](#)

XYZ-Cars

Please log in to continue...

Username

Username required.

Password

password is required.

[Log In](#)

No account yet?[Sign Up](#)

XYZ-Cars

Please log in to continue...

Login successful. You will be redirected after 5 seconds....

Username

Password

[Log In](#)

No account yet?[Sign Up](#)

Change Password

Old Password

New Password

New Password Repeat

Cancel

Save

Add New Car

Car Name

Ryzard

Plate

25HJ4253

Brand

Porshe

Model

Taycan

Year

2019

CANCEL

SAVE

List of Cars

LOG OUT

Search

ALL

+ ADD NEW CAR

MY CARS

Car Name	Brand	Model	Year	Plate	
Ryzard	Porshe	Taycan	2019	25HJ4253	Review
Ramose	Lamborghini	Hurcan	2007	42HJ2323	Review

Rows per page: 10 1-10 of 15

My Cars



Add Picture



My Cars

Ryzard

Marka:Porshe

Model:Taycan

Yil:2019

Plaka:25HJ4253

My Cars



+ Add Picture



My Cars

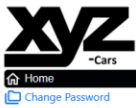
Ryzard

Marka:Porsche

Model:Taycan

Yıl:2019

Plaka:25HJ4253



List of Cars

LOG OUT

Q Ryzard

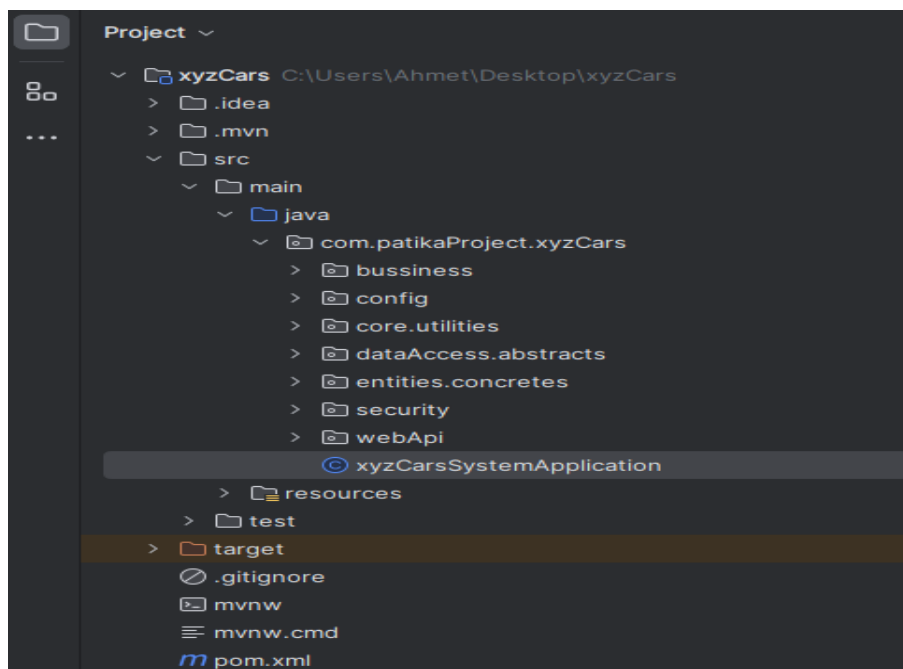
ALL

MY CARS

+ ADD NEW CAR

Car Name	Brand	Model	Year	Plate	
Ryzard	Porsche	Taycan	2019	25HJ4253	Review

Rows per page: 10 1-10 of 15



Data Output Messages Notifications								
	id [PK] integer	brand character varying (255)	carname character varying (255)	create_date timestamp without time zone	modal character varying (255)	plate character varying (255)	year character varying (255)	user_id integer
1	11	Porsche	Ryzard	2023-10-20 00:13:55.179	Taycan	25HJ4253	2019	2
2	12	Lamborghini	Ramose	2023-10-20 00:14:44.446	Hurcan	42HJ2323	2007	2

Data Output Messages Notifications			
	id [PK] integer	url character varying (255)	car_id integer
1	1	https://cdn.motor1.com/images/mgl/kJWEN/s3/2020-porsche-taycan.we...	11

Data Output

Messages

Notifications

	id [PK] integer	lastname character varying (255)	name character varying (255)	password character varying (255)	username character varying (255)
1	1	YAŞAR	Fatih	\$2a\$10\$28F7uYY9KlkoVVtFuUM32eiuiuMy4waBDmcQXNdr0WQs2M2H/...	Fatih
2	2	YAŞAR	Mustafa	\$2a\$10\$F\$xnMpNyr2BsntewSU5g8eRJFeSbExv4vWhqS8WKeySijSEwU8L...	Mustafa