

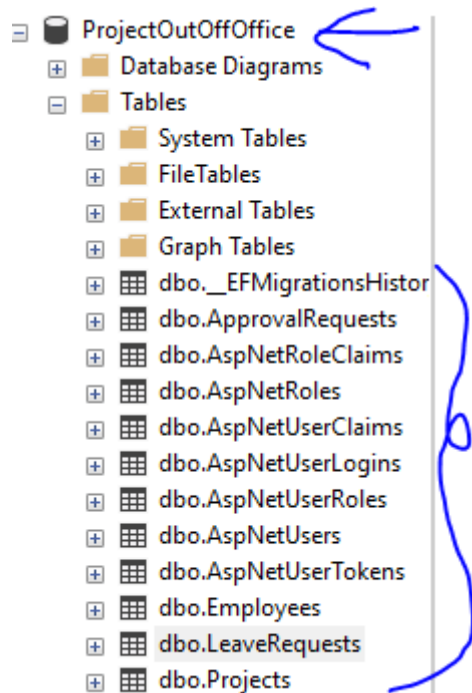
Aplikacja Webowa ASP NET MVC "OutOfOffice":

Wykorzystanie: C#, .NET 7.0, MVC, Clean Architecture ze wzorcem CQRS + MediatR, Entity Framework, FluentValidation, ASP.NET Identity, MSSQL.

```
"OutOfOfficeContext": "Server=DESKTOP-09DCRPN;Database=ProjectOutOfOffice;Trusted_Connection=True;TrustServerCertificate=True;"
```

Pierwsze uruchomienie aplikacji. Trzeba pobrać z githuba dany projekt. W pliku appsettings.json -> ustawić prawidłowe dane z połączeniem do bazy danych MSSQL (nazwa servera i bazy danych). Jeśli wszystko ok to uruchomić aplikację. Stworzy się nowa baza danych.

Jeśli aplikacja nie chce się uruchomić, to trzeba w konsoli Package Manage Console użyć komendy: update database -> to manualnie tworzy daną bazę danych. Jeśli nie zadziała. To proszę usunąć plik z projektu Migrations, potem komendy: add-migration Init i następnie update database. Potem uruchomić aplikację.



```

SELECT TOP (1000) [Id]
, [FullName]
, [Subdivision]
, [Position]
, [Status]
, [OutOfOfficeBalance]
, [Photo]
, [IdHrManager]
, [CreatedById]
FROM [ProjectOutOfOffice].[dbo].[Employees]

```

Id	FullName	Subdivision	Position	Status	OutOfOfficeBalance	Photo
1	Admin	NULL	ADMIN	Active	26	D:\MySheets\ProgramsInCS
2	Patryk Prusko	NULL	HR_MANAGER	Active	22	D:\MySheets\ProgramsInCS
3	Maciej Mist	NULL	HR_MANAGER	Active	26	D:\MySheets\ProgramsInCS
4	Anna Madra	NULL	PROJECT_MANAGER	Active	23	~\Images\fifth.JPG
5	Maciej Next	NULL	PROJECT_MANAGER	Active	23	~\Images\photo.PNG
6	Maciej Nextewe	NULL	EMPLOYEE	Active	23	~\Images\fifth.JPG
7	Blazej Ananas	NULL	EMPLOYEE	Active	23	~\Images\fifth.JPG
8	Andrzej An	NULL	EMPLOYEE	Active	23	~\Images\fifth.JPG
9	Szymon Much	1	EMPLOYEE	Active	23	~\Images\fifth.JPG
10	Alicja Ajla	2	EMPLOYEE	Active	23	~\Images\fifth.JPG
11	Patrycja Blaszcak	NULL	EMPLOYEE	Active	28	~\Images\fifth.JPG
12	Maciej Nextewe	NULL	EMPLOYEE	Active	23	~\Images\fifth.JPG
13	Marianna Oleksiej	NULL	EMPLOYEE	Active	13	~\Images\fifth.JPG
14	Dagmara Ajon	NULL	EMPLOYEE	Active	14	~\Images\fifth.JPG
15	Sandra Ptak	NULL	EMPLOYEE	Active	9	~\Images\fifth.JPG

```
SELECT TOP (1000) [Id]
      ,[ProjectType]
      ,[StartDate]
      ,[EndDate]
      ,[Comment]
      ,[Status]
      ,[EmployeesId]
      ,[ProjectManagerId]
FROM [ProjectOutOfOffice].[dbo].[Projects]
```

Id	Project Type	StartDate	EndDate	Comment	Status	Employees
1	Systems of Linux	2024-06-30 00:11:10.1953366	2026-01-01 00:00:00.0000000	Administrations	Active	9,
2	Systems of IOS	2024-06-30 00:11:10.1974576	2030-02-03 00:00:00.0000000	Administrations OIS	Active	10,
3	Programming AI	2024-06-30 00:11:10.1974953	2025-02-01 00:00:00.0000000	Programming something	Active	NULL
4	Algoritms	2024-06-30 00:11:10.1974972	2027-02-03 00:00:00.0000000	Something	Active	NULL

Tworzą się nowe tabele: Employees, Projects, ApprovalRequests, LeaveRequests .
Podczas pierwszego uruchomienia generują się przykładowe dane, które są w katalogu Seeders/OutOfOfficeSeeder.cs .

```
{
  "https": {
    "commandName": "Project",
    "dotnetRunMessages": true,
    "launchBrowser": true,
    "applicationUrl": "https://localhost:7202;http://localhost:5209",
    "environmentVariables": {
      "ASPNETCORE_ENVIRONMENT": "Development"
    }
  }
}
```

Lists of Employees Lists of LeaveRequest Lists of ApprovalRequest Lists of Projects Register Login

Welcome

Learn about [building Web apps with ASP.NET Core](#).

Pojawi się strona startowa. Powinna się otworzyć pod linkiem powyższym.

Działanie Aplikacji:

Register

Create a new account.

Email

patrykprusko@gmail.com

Password

.....

Confirm Password

.....

Register

Jeśli wejdziesz w zakładkę List of Employees lub inną to pojawi się okno do logowania. Już są stworzeni pracownicy o rolach: EMPLOYEE, HR_MANAGER, PROJECT_MANAGER, ADMIN. Narazie aby dodać jakiegoś pracownika do systemu to rejestrujemy już dodanego w tabeli: Patryk Prusko, HR_MANAGER.

Wchodzimy do rejestracji:

Email: musi się zgadzać zawsze z stworzonym imieniem + nazwisko + gmail.com czyli:

Z pracownika o nazwie: "Patryk Prusko" -> "patrykprusko@gmail.com", password: Password1234! .

Hello patrykprusko@gmail.com!

Logout

List of Employees

Create New

Find by name: Search

Patryk Prusko
HR_MANAGER
Active
22

Details Edit
Delete

Maciej Nextewe
EMPLOYEE
Active
23

Details Edit
Delete

Blazej Ananas
EMPLOYEE
Active
23

Details Edit
Delete

Andrzej An
EMPLOYEE
Active
23

Details Edit
Delete

Szymon Much
EMPLOYEE
Active
23

Details Edit
Delete

Alicja Ajla
EMPLOYEE
Active
23

Details Edit
Delete

Patrycja Blaszcak
EMPLOYEE
Active
28

Details Edit
Delete

Po tym widzimy że się zalogowaliśmy. Gdy wejdziemy do List of Employees to pokaże się nam 6 pracowników, których dodał ten zalogowany user o roli HR_MANAGER.

IdHrManager					
1					
2					
3					
4					
5					
2					
2					
2					
2					
2					
2					
2	Patryk Prusko	NULL	HR_MANAGER		

6	Maciej Nextewe	NULL	EMPLOYEE	Active	23
7	Blazej Ananas	NULL	EMPLOYEE	Active	23
8	Andrzej An	NULL	EMPLOYEE	Active	23
9	Szymon Much	1	EMPLOYEE	Active	23
10	Alicja Ajla	2	EMPLOYEE	Active	23
11	Patrycja Blaszcak	NULL	EMPLOYEE	Active	28

Po kolumnie IdHrManager -> 2, to jest numer id danego zalogowanego HR_MANAGER.

Teraz możliwości danego HR_MANAGERA:

W zakładce List of Employees:

Create Employee

FullName

Adrian Nowy

Status

Active

Position

EMPLOYEE

OutOfOfficeBalance

26

Create

Adrian Nowy

EMPLOYEE

Active

26

Details


Edit

Delete

\

- Tworzyć nowego pracownika: w Status wybór Active lub Inactive, Position to rola :EMPLOYEE, HR_MANAGER, PROJECT_MANAGER, OUTOfOfficeBalance -> ilość dni urlopu. Po dodaniu nowego pracownika nałta informacja że dodano nowego employee.

Adrian Nowy Details

Id	16
FullName	Adrian Nowy
Position	EMPLOYEE
Status	Active
OutOfOfficeBalance	26
Photo	

[Edit](#)[Back to List](#)

- Możliwość podejrzenia szczegółów.

Edit Adrian Nowy

EditEmployeeCommand

Id

16

FullName

Adrian Nowy

Position

EMPLOYEE

Status

Active



OutOfOfficeBalance

26

Photo

Save

Back to List

- Możliwość edycji danego pracownika: zmiana 3 wartości
- Możliwość usunięcia

List of Employees

Create New

Find by name: Alicja

Search

Alicja Ajla
EMPLOYEE
Active
23

Details

Edit

Delete

- Możliwość wyszukania po nazwie, aby wrócić to trzeba usunąć szukaną nazwę i wcisnąć Search przycisk.

W Lists Of Projects:

List Of Projects

Find by id: Search

ID	PROJECT TYPE	START DATE	END DATE	COMMENT	STATUS	
2	Systems of IOS	6/30/2024 12:11:10 AM	2/3/2030 12:00:00 AM	Administrations OIS	Active	Details
1	Systems of Linux	6/30/2024 12:11:10 AM	1/1/2026 12:00:00 AM	Administrations	Active	Details

Page 1 of 1
1

Może jedynie przeglądać dane projekty, które są powiązane z jego employees, których stworzył w systemie (Ci Employees są dodani do tych projektów)

WAŻNE: jeśli utworzysz teraz nowego EMPLOYEE, to aby móc się zalogować jako on, to musisz się zarejestrować z nazwa: np. Anna Pala -> annapala@gmail.com : email, password. Potem zalogować tym email i hasłem.

