

design your future

Examen Full Stack Development 2^e semester

Auteurs: Debusschere Ruben & Maes Ferre

Handelswetenschappen en bedrijfskunde

Bachelor in de toegepaste informatica 2SD

Campus Kortrijk

Academiejaar 2022-2023

Opdrachtgever: De Waele Christophe

Server Azure:



TreinTicketsDB (treintickets2023rubenferre/TreinTicketsDB)

treintickets2023rubenferre

Firewall:

Firewallregels

Sta bepaalde IP-adressen van het openbare internet toe om toegang te krijgen tot uw resource. [Meer informatie](#)

+ Uw client-IPv4-adres (109.129.213.180) toevoegen + Een firewallregel toevoegen

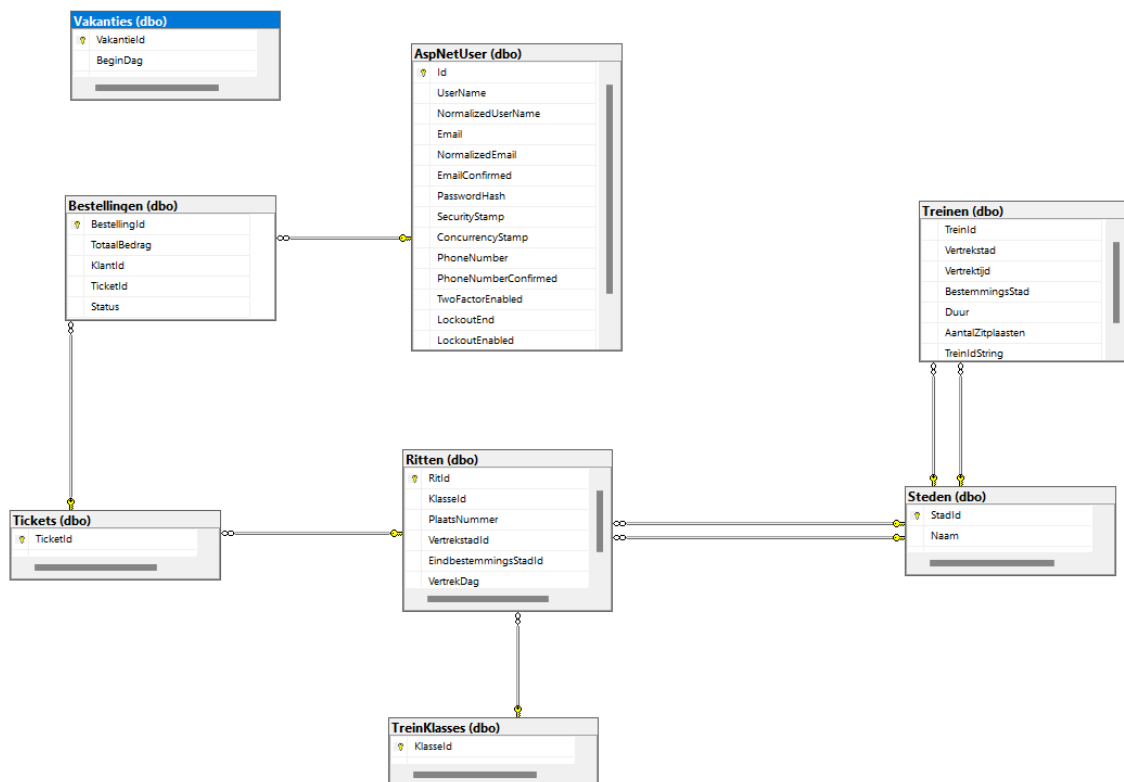
Regelnaam	Eerste IPv4-adres	Laatste IPv4-adres
TreinTicketProject	0.0.0.0	255.255.255.255

Inlog gegevens:

Gebruikersnaam: beheerder

Wachtwoord: 123-Azerty

ERD:

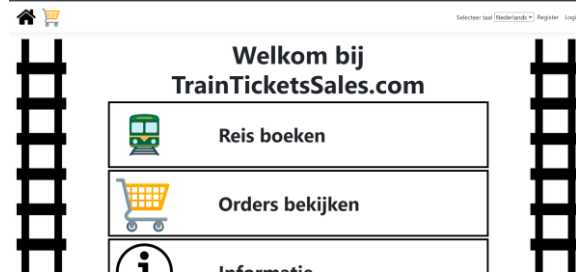


Woordje uitleg:

Helaas is ons project ook dit jaar enorm mislukt, we zaten blokvast door 1 fout die we niet konden oplossen, na verschillende oplossingen te proberen zagen we gaan andere optie meer dan deels of zelfs volledig ons project opnieuw te maken. Het was hier echter al veel te laat voor dus hebben we besloten om te houden wat we hebben, we weten zelf ook dat dit volledig onvoldoende is.

We dachten de fout opgelost te hebben waardoor we in de les geen vragen meer hadden gesteld, helaas kwam dezelfde fout steeds terug, ik zal het hieronder beschrijven:

Wanneer de website wordt opgestart krijgt men dit te zien:



Bij het klikken op reis boeken wordt men doorverwezen naar een pagina waar men gegevens kan invullen om reizen te zoeken.

Bij het klikken op search, wouden we dus de mogelijke reizen of ritten tonen in een lijst, toen dit niet lukte hebben we eerst het simpelste geprobeerd en wouden we gewoon een lijst van al onze treinen afdrukken.

Bij het klikken op de knop zien we steeds een variant van volgende fout:

A database operation failed while processing the request.

SqlException: Invalid column name 'BestemmingsStad1'.

Applying existing migrations may resolve this issue

There are migrations that have not been applied to the following database(s):

TreinTicketsDbContext

- 20230515175351_alsikNogEenKeerBestemmingsStad1ZieLegikHetLam

Apply Migrations

In Visual Studio, you can use the Package Manager Console to apply pending migrations to the database:

PM> Update-Database

Alternatively, you can apply pending migrations from a command prompt at your project directory:

> dotnet ef database update

De column name "BestemmingsStad1" is het geen dat ons dwars zit, dit was een typefout die we tijdens het werken aan het project aangepast hebben, we kregen toen echter de fout: "BestemmingsStad1 is required", we hebben het volledige project en de database meerdere

keren doorzocht en alle referenties hieraan verwijderd, want we hadden al een kolom BestemmingsStad.

Na het verwijderen, vraagt de website om de pending changes toe te voegen via migrations, zoals hierboven te zien is, wanneer we dit doen wordt de kolom BestemmingsStad1 weer toegevoegd, zowel in de code als in de database, dit willen we niet, we kunnen ook nog steeds niet verder door het te negeren bijvoorbeeld, we krijgen opnieuw errors.

We hebben het internet afgezocht en verschillende oplossingen tevergeefs geprobeerd. Onz probleem bleef terugkomen en we hadden geen idee hoe we dit konden oplossen, na uren of zelfs dagen te spenderen hieraan zijn we tot de conclusie gekomen dat we helaas geen oplossing gingen vinden, het was tegen dan ook al veel te laat om nog een deftige applicatie uit te werken, we hebben veel zitten vloeken en we waren ten einde raad, het is ontzettend jammer dat we het project in deze staat moeten indienen.

Dit is dus de hoofd reden voor ons teleurstellend project.