**NOTA INICIAL:**

**Como la lista de reproducción tiene muchos videos y el lab 2y3 toman tiempo (se debe terminar primero el lab1 que es un poco largo), retomemos a las 9:30 pm para darles más tiempo de corrido a ustedes y en los últimos minutos de la clase me puedan mostrar sus avances y/o resolver dudas.**

**(HOY viernes el trabajo será igual con los lab2 y 3 y la lista de reproducción de Mascotas).**

**Así terminar el sábado con el Lab4 y los videos de Mascotas más la sustentación del sprint 5 (Retomamos a las 2:15 pm....1 hora y media para intentar hacer los Labs 1,2,3y4)**

**(ESTA SEMANA ES PARA QUE USTEDES IMPLEMENTEN EL CÓDIGO QUE YA SE HA PUESTO DE REFERENCIA DESDE EL SÁBADO PASADO)**

INSTALAR EL SDK .NET 5 para Visual Studio 2019:

<https://dotnet.microsoft.com/download/visual-studio-sdks>

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

FORMADOR: CREDENCIALES LOCALES Y DE LA NUBE:

Email: andresescallon.tic@ucaldas.edu.co

Password: andresescallon.ticA0

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**COMANDOS PARA LOS LABORATORIOS DE LA SEMANA 7:**

dotnet new webapp -o HospiEnCasa.App.FrontEnd

dotnet add reference ..\HospiEnCasa.App.Persistencia\

dotnet add reference ..\HospiEnCasa.App.Dominio\

dotnet new page -n List -na HospiEnCasa.App.Frontend.Pages -o .\Pages\Pacientes\

dotnet new page -n List -na HospiEnCasa.App.Frontend.Pages -o .\Pages\Pacientes\Signos\

dotnet ef database update --startup-project ..\HospiEnCasa.App.FrontEnd\

dotnet tool install -g dotnet-aspnet-codegenerator

dotnet add package Microsoft.VisualStudio.Web.CodeGeneration.Design --version 5.0.2

dotnet add package Microsoft.EntityFrameworkCore.Design --version 5.0.9

dotnet add package Microsoft.AspNetCore.Identity.EntityFrameworkCore --version 5.0.9

dotnet add package Microsoft.AspNetCore.Identity.UI --version 5.0.9

dotnet add package Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer --version 5.0.9

dotnet aspnet-codegenerator identity -h

dotnet aspnet-codegenerator identity --useDefaultUI

dotnet aspnet-codegenerator identity --files 'Account.Login;Account.Logout;Account.Register' --force

dotnet ef migrations add IdentityInitial --context IdentityDataContext

dotnet ef database update --context IdentityDataContext

https://localhost:5001/identity/account/register

https://localhost:5001/identity/account/login

**\*AZURE CLOUD (web app deployed):**

HospiCasa001

[**https://hospicasa001.azurewebsites.net/**](https://hospicasa001.azurewebsites.net/)

**Email:oscarhf2002@hotmail.com**

**Password=09122006\_Hf**

-OSCAR´S CREDENTIALS:

Email:oscarhf2002@hotmail.com

User ID=admin\_01

Password=09122006\_Hf

1)PARA DENTRO DE appsettings.jsson (ESTÁ DENTRO DEL FRONTEND):\*\*\*ESTA ES LA BASE DE DATOS PARA AUTENTICACIÓN/AUTORIZACIÓN DE USUARIOS: HospiEnCasa.App.Data\*\*\*

"IdentityDataContextConnection": "Server=tcp:misiontic2022.database.windows.net,1433;Initial Catalog=HospiEnCasa.App.FrontEnd;Persist Security Info=False;User ID=admin\_01;Password=09122006\_Hf;MultipleActiveResultSets=False;Encrypt=True;TrustServerCertificate=False;Connection Timeout=30;"

2)PARA DENTRO DE AppContext.cs(ESTÁ DENTRO DE PERSISTENCIA>>AppRepositoirios):\*\*\*ESTA ES LA BASE DE DATOS PARA EL CRUD DE PACIENTES:HospiEnCasatData\*\*\*

optionsBuilder

.UseSqlServer("Server=tcp:misiontic2022.database.windows.net,1433;Initial Catalog=HospiEncasatData;Persist Security Info=False;User ID=admin\_01;Password=09122006\_Hf;MultipleActiveResultSets=False;Encrypt=True;TrustServerCertificate=False;Connection Timeout=30;");

-MY CREDENTIALS:

Email:felipeescallon@hotmail.com

User ID=Login-misiontic

Password=Password-mision-tic

1)PARA DENTRO DE appsettings.jason ( (ESTÁ DENTRO DEL FRONTEND):\*\*\*ESTA ES LA BASE DE DATOS PARA AUTENTICACIÓN/AUTORIZACIÓN DE USUARIOS: HospiEnCasa.App.Data\*\*\*

"IdentityDataContextConnection": "Server=tcp:misiontic-2022.database.windows.net,1433;Initial Catalog=HospiEnCasa.App.Data;Persist Security Info=False;User ID=Login-misiontic;Password=Password-mision-tic;MultipleActiveResultSets=False;Encrypt=True;TrustServerCertificate=False;Connection Timeout=30;"

2)PARA DENTRO DE AppContext.cs(ESTÁ DENTRO DE PERSISTENCIA>>AppRepositoirios):\*\*\*ESTA ES LA BASE DE DATOS PARA EL CRUD DE PACIENTES:HospiEnCasatData\*\*\*

optionsBuilder

.UseSqlServer("Server=tcp:misiontic-2022.database.windows.net,1433;Initial Catalog=HospiEncasatData ;Persist Security Info=False;User ID=Login-misiontic;Password=Password-mision-tic;MultipleActiveResultSets=False;Encrypt=True;TrustServerCertificate=False;Connection Timeout=30;");

.UseSqlServer("Server=tcp:misiontic-2022.database.windows.net,1433;Initial Catalog=HospiEncasatData ;Persist Security Info=False;User ID=Login-misiontic;Password=Password-mision-tic;MultipleActiveResultSets=False;Encrypt=True;TrustServerCertificate=False;Connection Timeout=30;");

cmd

ipconfig

IPv4:192.168.0.13 (ESTA ME LA DIO EL CMD)

190.143.40.235 (ESTA ME LA ARROJÓ AZURE Y CORRESPONDE CON LA DADA EN EL ERROR DEL VISUAL STUDIO CODE)

**-Generando las bases de datos:**

Ahora debemos simplemente crear las migraciones para que se copien las tablas a la BD en azure:

\*En el proyecto FrontEnd ejecute estos comandos:

dotnet ef migrations add IdentityAzure --context IdentityDataContext

dotnet ef database update --context IdentityDataContext

*\*Repita la misma acción, pero en el proyecto de Persistencia:*

//LO HICE PONIENDO EL DBCONTEXT DE PERSISTENCIA LLAMADO AppContext

dotnet ef migrations add Azure --context AppContext --startup-project ..\HospiEnCasa.App.FrontEnd\

////LO HICE PONIENDO EL DBCONTEXT DE PERSISTENCIA LLAMADO AppContext

dotnet ef database update --context AppContext --startup-project ..\HospiEnCasa.App.FrontEnd\

*\*\*\*OJOOO:LO SIGUIENTE DEBE EJECUTARSE DESDE FRONTEND\*\*\*\**

\*Ejecute esta instrucción en la terminal del Visual Studio Code para generar el despliegue:

dotnet publish -c Release -o ./publish

**\*AZURE CLOUD (web app deployed):**

(la contraseña de acceso a la cuenta Azure es diferente de Password-mision-tic que es la de las BD)

DEJAR SOLO EL AUTHORIZE DE LA LISTA DE PACIENTES (QUITAR EL DEL HOME):

HospiCasa desplegado en Azure Cloud:

[**https://hospicasa.azurewebsites.net/**](https://hospicasa.azurewebsites.net/)

(ESTE ES EL USUARIO ADMINISTRADOR:

Email:felipeescallon@hotmail.com

Password=Password-mision-tic)

SE DEBE REGISTRAR USUARIO que queda en la otra BD (de usuarios) PARA PODER ACCEDER A LA LISTA DE PACIENTES, ENTONCES:

**CREDENCIALES LOCALES Y DE LA NUBE:**

**Email: andresescallon.tic@ucaldas.edu.co**

**Password: andresescallon.ticA0**

20.49.104.5 (ESTA IP TUVE QUE AGREGARLA PARA QUE ME FUNCIONARA DESDE INCOGNITO)

DENTRO DE LA CUENTA DE AZURE SEGUIR ESTOS PASOS EN CASO DE QUE SALGA ALGÚN MENSAJE DE ERROR:

http://dominiotic.com/manejo-de-errores-development-environment-should-not-be-enabled-in-deployed-applications/

"Para definir el entorno con Azure App Service los pasos que debemos dar son los siguientes:

Seleccionar el app service a modificar.

Elegir la opción de “configuration”.

En el application settings tab, seleccionar New application setting.

Agregamos el ASPNETCORE\_ENVIRONMENT por el Name. Para el Value, ponemos el valor correspondiente Development.

Click a OK en la pantalla principal.

Guardamos los cambios y listo!"

**FUNCIONOOOO!!!!:**

[**https://hospicasa.azurewebsites.net/**](https://hospicasa.azurewebsites.net/)

**CREDENCIALES:**

**Email: andresescallon.tic@ucaldas.edu.co**

**Password: andresescallon.ticA0**