Outlook

RV: Generalidades para él despliegue App Transportabilidad

Desde John Hernando, Montoya Alvarado <JHMontoya@saludcapital.gov.co>
Fecha Mié 11/12/2024 8:53
Para Mónica Suárez <msuarez@soaint.com>; Pablo Andres Palacios Guerrero <ppalacios@soaint.com>; Andres Felipe Velez Ruiz <avelez@soaint.com>
CC Lorena Maritza, Neuta Palacio <LMNeuta@saludcapital.gov.co>; Giovanni Alexander, Baron Mejia <GABaron@saludcapital.gov.co>; Camilo, Tiriat Ballesteros <CTiriat@saludcapital.gov.co>; Angela Consuelo, Romero Parra <ACRomero@saludcapital.gov.co>

psi

John H. Montoya Alvarado
Contratista Dirección TIC
Gerente de Proyectos Interoperabilidad

De: Giovanni Alexander, Baron Mejia <GABaron@saludcapital.gov.co>
Enviado el: miércoles, 11 de diciembre de 2024 8:24 a. m.
Para: Lorena Maritza, Neuta Palacio <LMNeuta@saludcapital.gov.co>
CC: John Hernando, Montoya Alvarado <JHMontoya@saludcapital.gov.co>; Camilo, Tiriat Ballesteros <CTiriat@saludcapital.gov.co>
Asunto: RE: Generalidades para él despliegue App Transportabilidad

Buenos Días Ing. @Lorena Maritza, Neuta Palacio

De acuerdo con la solicitud, me permito informar/solicitar:

1. Se generan los secretos:

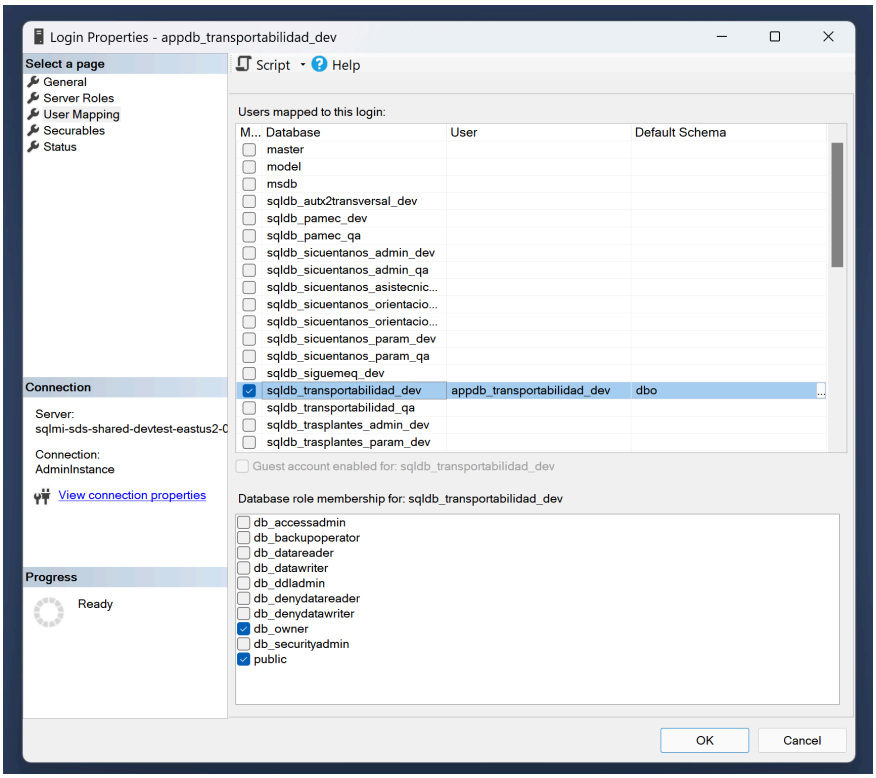
   API-MAI = https://apm-aeu-sds-dev-shared.azure-api.net
   URL-FRONT = https://transportabilidad-web-qas-sds

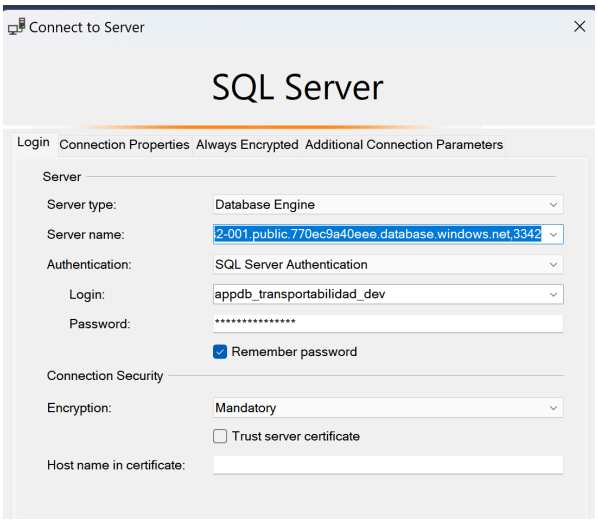
   Con respecto a esto, por favor @Lorena Maritza, Neuta Palacio en los secretos no deben estar los puntos de entrada de las APIs, por lo cual recomiendo ajustar esto en el Front de la aplicación, ya que establecerlo de esta forma no es buena práctica, con respecto al Front, el mismo no existe, tener en cuenta que el Front en Azure configurado para este proyecto es: https://happy-sea-0fe4ebf0f.5.azurestaticapps.net y una vez el mismo funcione se configurara el DNS respectivo transportabilidad.saludcapital.gov.co, en los respectivos ambientes.

2. La URL: solicitudtransportabilidad.apps.noproduccion.saludcapital.gov.co, es la que se tenía para Open-Shift, pero en Azure las URL tienen un subdominio distinto, por lo cual esta URL no se puede configurar en Azure, adicional a esto, la estabilidad del Back no puede depender del front, ya que la configuración debe ser dinámica.

3. Se da el acceso de lectura al personal de Soaint, y a ti, al almacén de secretos: kv-sds-transport-prod - Microsoft Azure

4. Se valida la credencial y se informa que la misma esta activa y tiene privilegios Owner sobre la DB:





La cual funciona perfectamente, por lo cual considero que no es problema de conexión, adicionalmente validando el error, se genera un error hacia la DB Master, por lo cual agradezco indicar que operación se esta realizando ya que los permisos a esta DB son restringidos por seguridad.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Saludos,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ

Giovanni A. Barón Mejía
Contratista – Dirección TIC
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Cra. 32 #12-81, Bogotá D.C. - Colombia

From: Lorena Maritza, Neuta Palacio <LMNeuta@saludcapital.gov.co>
Sent: Wednesday, December 4, 2024 9:23 AM
To: Giovanni Alexander, Baron Mejia <GABaron@saludcapital.gov.co>

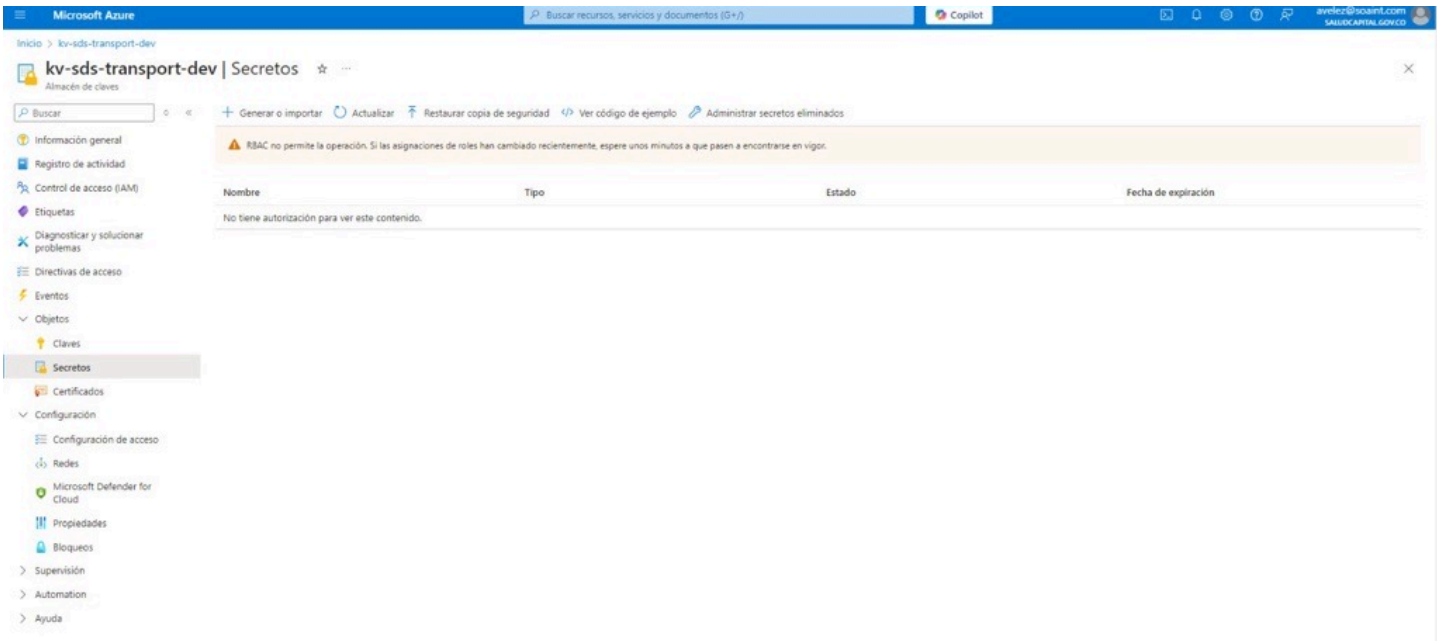
Cc: John Hernando, Montoya Alvarado <JHMontoya@saludcapital.gov.co>; Camilo, Tiriat Ballesteros <CTiriat@saludcapital.gov.co>
Subject: RE: Generalidades para él despliegue App Transportabilidad

Estimado Ing. Giovanni Alexander Barón Mejía,

Reciba un cordial saludo, respecto al error que se esta generando el equipo SOAINT, esta trabajando en esto, se remite algunas generalidades que se requieren por parte de SOAINT:

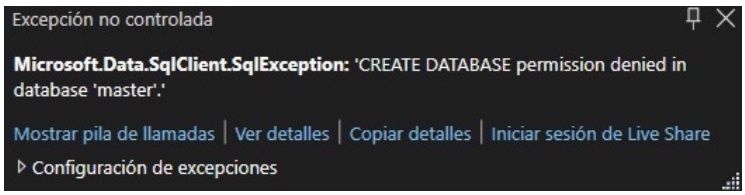
- Si puede crear estos dos secretos:API_MAI="https://apm-aeu-sds-dev-shared.azure-api.net" URL_FRONT="https://transportabilidad-web-qas-sds
- solicitudtransportabilidad.apps.noproduccion.saludcapital.gov.co" (esta de URL de momento así está en lo que se sube y configura el Front, es más para evitar caídas en el backend)
- Solicitud de acceso de lectura al almacén de claves en el Azure

Se adjunta imagen según lo requerido en Azure:



- Se requiere lograr actualizar el connectionString ya que las credenciales de las BD no están dejando conectarse

Se adjunta imagen de lo requerido:



Quedo atenta a sus comentarios.

Cordialmente,
Lorena Maritza Neuta Palacios
Dirección TIC
Secretaría de Salud
Dir: Cra 32 # 12 – 81 – Edificio Administrativo – 4° Piso
Bogotá DC – Colombia

De: Giovanni Alexander, Baron Mejia <GABaron@saludcapital.gov.co>
Enviado: martes, 3 de diciembre de 2024 22:26
Para: Lorena Maritza, Neuta Palacio <LMNeuta@saludcapital.gov.co>
Cc: John Hernando, Montoya Alvarado <JHMontoya@saludcapital.gov.co>; Camilo, Tiriat Ballesteros <CTiriat@saludcapital.gov.co>
Asunto: RE: Generalidades para él despliegue App Transportabilidad

Buenas Noches @Lorena Maritza, Neuta Palacio

De acuerdo con lo remitido, me permito informar:

1. Secretos:

En ventanilla en los secretos se colocan parámetros que por seguridad no se colocan en los artefactos, como por ejemplo el Connection String, el cual queda de la siguiente forma:

connectionString:
Server=sqlmi-sds-shared-devtest-eastus2-001.public.770ec9a40eee.database.windows.net,3342;User Id=appdb_transportabilidad_dev;Password=%XswTDHpY8cSVry@Vx;Database=appdb_transportabilidad_dev;

2. Variables de entorno:

Los puntos de entrada de las APIS, deben estar en los respectivos enviroment.ts de cada front, por lo cual es en el mismo donde se deben colocar y no en las variables de entorno.

En este momento el contenedor está generando error, por lo cual agradezco validar el código ya que se configuran las variables de entorno y la cadena de conexión bajo el mismo modelo que tiene ventanilla:

2024-12-04T04:21:23.7780754Z Unhandled exception. System.InvalidOperationException: The ConnectionString property has not been initialized.
2024-12-04T04:21:23.7782375Z at Microsoft.Data.SqlClient.SqlConnection.PermissionDemand()
2024-12-04T04:21:23.7782446Z at Microsoft.Data.SqlClient.SqlConnectionFactory.PermissionDemand(DbConnection outerConnection)
2024-12-04T04:21:23.7782529Z at Microsoft.Data.ProviderBase.DbConnectionInternal.TryOpenConnectionInternal(DbConnection outerConnection, DbConnectionFactory connectionFactory, TaskCompletionSource`1 retry, DbConnectionOptions userOptions)
2024-12-04T04:21:23.7782574Z at Microsoft.Data.ProviderBase.DbConnectionClosed.TryOpenConnection(DbConnection outerConnection, DbConnectionFactory connectionFactory, TaskCompletionSource`1 retry, DbConnectionOptions userOptions)
2024-12-04T04:21:23.7782614Z at Microsoft.Data.SqlClient.SqlConnection.TryOpen(TaskCompletionSource`1 retry, SqlConnectionOverrides overrides)
2024-12-04T04:21:23.7782651Z at Microsoft.Data.SqlClient.SqlConnection.Open(SqlConnectionOverrides overrides)
2024-12-04T04:21:23.7782691Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer.Storage.Internal.SqlServerConnection.OpenDbConnection(Boolean errorsExpected)
2024-12-04T04:21:23.7782739Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.Storage.RelationalConnection.OpenInternal(Boolean errorsExpected)
2024-12-04T04:21:23.7782775Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.Storage.RelationalConnection.Open(Boolean errorsExpected)
2024-12-04T04:21:23.7782836Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer.Storage.Internal.SqlServerDatabaseCreator.<>c__DisplayClass18_0.<Exists>b__0(DateTime giveUp)
2024-12-04T04:21:23.7782876Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.ExecutionStrategyExtensions.<>c__DisplayClass12_0`2.<Execute>b__0(DbContext _, TState s)
2024-12-04T04:21:23.7782927Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer.Storage.Internal.SqlServerExecutionStrategy.Execute[TState,TResult](TState state, Func`3 operation, Func`3 verifySucceeded)
2024-12-04T04:21:23.7782969Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.ExecutionStrategyExtensions.Execute[TState,TResult](IExecutionStrategy strategy, TState state, Func`2 operation, Func`2 verifySucceeded)
2024-12-04T04:21:23.7783005Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer.Storage.Internal.SqlServerDatabaseCreator.Exists(Boolean retryOnNotExists)
2024-12-04T04:21:23.7783041Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer.Storage.Internal.SqlServerDatabaseCreator.Exists()
2024-12-04T04:21:23.7783078Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.Migrations.HistoryRepository.Exists()
2024-12-04T04:21:23.7783131Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.Migrations.Internal.Migrator.Migrate(String targetMigration)
2024-12-04T04:21:23.7783184Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.RelationalDatabaseFacadeExtensions.Migrate(DatabaseFacade databaseFacade)
2024-12-04T04:21:23.7783223Z at Program.<Main>$(String[] args) in /src/WebApi/Program.cs:line 105
2024-12-04T04:21:21.2747174Z Container start method called.
2024-12-04T04:21:21.2777535Z Establishing network.
2024-12-04T04:21:21.2781086Z Pulling image: crsdsgovcoshared.azurecr.io/transportabilidad_back_develop:latest.
2024-12-04T04:21:21.8485312Z Container is starting.
2024-12-04T04:21:21.8485865Z Establishing user namespace if not established already.
2024-12-04T04:21:21.8486329Z Establishing network if not established already.
2024-12-04T04:21:21.8486656Z Mounting volumes.
2024-12-04T04:21:21.8489769Z Nested mountpoint volatile/logs
2024-12-04T04:21:21.8501968Z Nested mountpoint
2024-12-04T04:21:21.8627434Z Creating container.
2024-12-04T04:21:21.8634541Z Creating pipes for streaming container io.
2024-12-04T04:21:21.8641859Z Creating stdout named pipe at /podr/container/pipe/app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3/stdout_cd3508d39bb74ae581b888b46a6b5930.
2024-12-04T04:21:21.8648938Z Successfully created stdout named pipe at: /podr/container/pipe/app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3/stdout_cd3508d39bb74ae581b888b46a6b5930.
2024-12-04T04:21:21.8655837Z Opening named pipe /podr/container/pipe/app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3/stdout_cd3508d39bb74ae581b888b46a6b5930 for reading in non-blocking mode.
2024-12-04T04:21:21.8662306Z Successfully opened named pipe: /podr/container/pipe/app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3/stdout_cd3508d39bb74ae581b888b46a6b5930.
2024-12-04T04:21:21.8668398Z Successfully removed non-blocking flag from /podr/container/pipe/app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3/stdout_cd3508d39bb74ae581b888b46a6b5930.
2024-12-04T04:21:21.8677002Z Creating stderr named pipe at /podr/container/pipe/app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3/stderr_d35b2de259064a858e13475814ef5c4a.
2024-12-04T04:21:21.8683300Z Successfully created stderr named pipe at: /podr/container/pipe/app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3/stderr_d35b2de259064a858e13475814ef5c4a.
2024-12-04T04:21:21.8690122Z Opening named pipe /podr/container/pipe/app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3/stderr_d35b2de259064a858e13475814ef5c4a for reading in non-blocking mode.
2024-12-04T04:21:21.8698764Z Successfully opened named pipe: /podr/container/pipe/app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3/stderr_d35b2de259064a858e13475814ef5c4a.
2024-12-04T04:21:21.8706137Z Successfully removed non-blocking flag from /podr/container/pipe/app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3/stderr_d35b2de259064a858e13475814ef5c4a.

2024-12-04T04:21:21.8712221Z Creating container with image: crsdsgovcoshared.azurecr.io/transportabilidad_back_develop:latest from registry: crsdsgovcoshared.azurecr.io and fully qualified image name: crsdsgovcoshared.azurecr.io/transportabilidad_back_develop:latest
2024-12-04T04:21:21.9953322Z Starting container: app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3.
2024-12-04T04:21:22.0153112Z Starting watchers and probes.
2024-12-04T04:21:22.0158612Z Starting metrics collection.
2024-12-04T04:21:22.0164377Z Container is running.
2024-12-04T04:21:22.0222310Z Container start method finished after 744 ms.
2024-12-04T04:21:27.2696080Z Container has finished running with exit code: 139.
2024-12-04T04:21:27.2696922Z Container is terminating. Grace period: 5 seconds.
2024-12-04T04:21:27.2698692Z Stop and delete container. Retry count = 0
2024-12-04T04:21:27.2699088Z Stopping container: app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3.
2024-12-04T04:21:27.2868175Z Deleting container: app-sds-transportabilidad-dev-eastus_7005fec3. Retry count = 0
2024-12-04T04:21:27.6019623Z Container spec TerminationMessagePolicy path
2024-12-04T04:21:27.6020548Z Container is terminated. Total time elapsed: 332 ms.
2024-12-04T04:21:27.6020946Z Site container: app-sds-transportabilidad-dev-eastus terminated during site startup.
2024-12-04T04:21:27.6022350Z Site startup probe failed after 5.5735966 seconds.
2024-12-04T04:21:27.6049216Z Failed to start site. Revert by stopping site.
2024-12-04T04:21:27.7304439Z Site: app-sds-transportabilidad-dev-eastus stopped.
2024-12-04T04:21:33.254237946Z Unhandled exception. System.InvalidOperationException: The ConnectionString property has not been initialized.
2024-12-04T04:21:33.254577669Z at Microsoft.Data.SqlClient.SqlConnection.PermissionDemand()
2024-12-04T04:21:33.254598570Z at Microsoft.Data.SqlClient.SqlConnectionFactory.PermissionDemand(DbConnection outerConnection)
2024-12-04T04:21:33.254604971Z at Microsoft.Data.ProviderBase.DbConnectionInternal.TryOpenConnectionInternal(DbConnection outerConnection, DbConnectionFactory connectionFactory, TaskCompletionSource`1 retry, DbConnectionOptions userOptions)
2024-12-04T04:21:33.254617371Z at Microsoft.Data.ProviderBase.DbConnectionClosed.TryOpenConnection(DbConnection outerConnection, DbConnectionFactory connectionFactory, TaskCompletionSource`1 retry, DbConnectionOptions userOptions)
2024-12-04T04:21:33.254623772Z at Microsoft.Data.SqlClient.SqlConnection.TryOpen(TaskCompletionSource`1 retry, SqlConnectionOverrides overrides)
2024-12-04T04:21:33.254629172Z at Microsoft.Data.SqlClient.SqlConnection.Open(SqlConnectionOverrides overrides)
2024-12-04T04:21:33.254634473Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer.Storage.Internal.SqlServerConnection.OpenDbConnection(Boolean errorsExpected)
2024-12-04T04:21:33.254639973Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.Storage.RelationalConnection.OpenInternal(Boolean errorsExpected)
2024-12-04T04:21:33.254645473Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.Storage.RelationalConnection.Open(Boolean errorsExpected)
2024-12-04T04:21:33.254650874Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer.Storage.Internal.SqlServerDatabaseCreator.<>c__DisplayClass18_0.<Exists>b__0(DateTime giveUp)
2024-12-04T04:21:33.254657074Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.ExecutionStrategyExtensions.<>c__DisplayClass12_0`2.<Execute>b__0(DbContext _, TState s)
2024-12-04T04:21:33.254663274Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer.Storage.Internal.SqlServerExecutionStrategy.Execute[TState,TResult](TState state, Func`3 operation, Func`3 verifySucceeded)
2024-12-04T04:21:33.254668975Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.ExecutionStrategyExtensions.Execute[TState,TResult](IExecutionStrategy strategy, TState state, Func`2 operation, Func`2 verifySucceeded)
2024-12-04T04:21:33.254674175Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer.Storage.Internal.SqlServerDatabaseCreator.Exists(Boolean retryOnNotExists)
2024-12-04T04:21:33.254679376Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer.Storage.Internal.SqlServerDatabaseCreator.Exists()
2024-12-04T04:21:33.254685476Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.Migrations.HistoryRepository.Exists()
2024-12-04T04:21:33.254690576Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.Migrations.Internal.Migrator.Migrate(String targetMigration)
2024-12-04T04:21:33.254695777Z at Microsoft.EntityFrameworkCore.RelationalDatabaseFacadeExtensions.Migrate(DatabaseFacade databaseFacade)
2024-12-04T04:21:33.254700877Z at Program.<Main>$(String[] args) in /src/WebApi/Program.cs:line 105

Las variables configuradas para consumir el KeyVault:

ClientId
a77b2cc2-0382-4db0-aa3c-dd25ef213c58

ClientSecret
HWx8Q~KymBcBplK51b9eEM1q2wFx_crSzIlS5dzv

KeyVaultUrl
kv-sds-transport-dev

la configuración se realiza igual que ventanilla, pero agradezco se valide en el código si las funciones y los parámetros estan igual, ya que si la API no inicia no puedo tomar la semilla del JSON para configurar el APIM.

Saludos,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ

Giovanni A. Barón Mejía
Contratista – Dirección TIC
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD
Cra. 32 #12-81, Bogotá D.C. - Colombia

From: Lorena Maritza, Neuta Palacio <LMNeuta@saludcapital.gov.co>
Sent: Monday, December 2, 2024 9:08 AM
To: Giovanni Alexander, Baron Mejia <GABaron@saludcapital.gov.co>
Cc: John Hernando, Montoya Alvarado <JHMontoya@saludcapital.gov.co>
Subject: Generalidades para él despliegue App Transportabilidad

Estimado Ing. Giovanni Alexander Barón Mejía,

Reciba un cordial saludo. Tal como se solicitó, remitos los secretos y variable de entorno necesarios para el respectivo despliegue en Dev, QA y finalmente en Producción de la app de Transportabilidad:

- Variables de entorno: connectionString,API_MAI,URL_FRONT
- La BD a la que de be apuntar los ambientes debe ser **Sqldb_transportabilidad**
- Cadena de conexión de BD en SQL: connectionString
- connectionString,API_MAI,URL_FRONT
- connectionString:cadena de conexion de la bd en sql
- API_MAI:amp de shared en su respectivo ambiente, dev o prd ej:https://apm-aeu-sds-dev-shared.azure-api.net
- URL_FRONT: es la url oficial de secretaria que va a tomar el front
- Se sugiere hacer la implementación se haga similar con los trámites en el sentido que se creen variables de entorno como es keyvaulturl, client y secret id apuntando al almacén de las claves de transportabilidad para posteriormente se compartan las de Dev para probar localmente y ahí en el almacén de las claves que se creen estas tres a nivel de código SOINT las implementa.

Quedo atenta a sus comentarios.

Cordialmente,

Lorena Maritza Neuta Palacios

Dirección TIC

Secretaría de Salud

Dir: Cra 32 # 12 – 81 – Edificio Administrativo – 4° Piso

Bogotá DC – Colombia