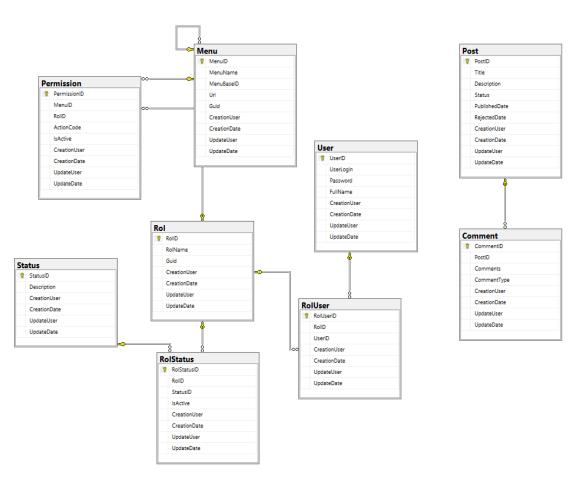
## **Exam Blog Engine .NET**

## **Edgar Huarcaya Chocce**

## **Database**





Script database

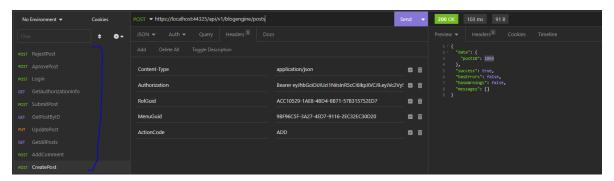


#### **Backend**

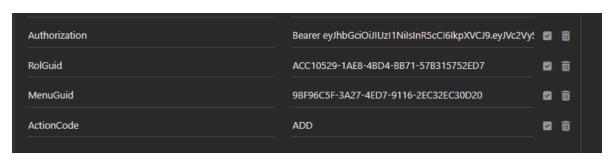
## **Services**



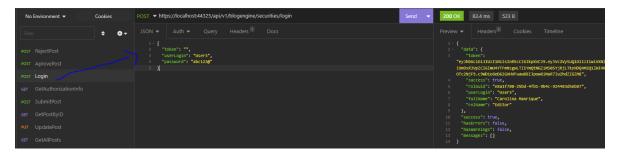
## **Testing in Insomnia**



#### Headers



## Token generator



## **Insomnia Request file**

## Attached:

Insomnia-All\_2023-02-13-Test-BlogEngineService.json

☐ Insomnia-All\_2023-02-13-Test-BlogEngineService.json 2/13/2023 9:17 AM JSON File 16 KB

## Architecture BackEnd (.NETCORE 3.1)

Microservice Architecture

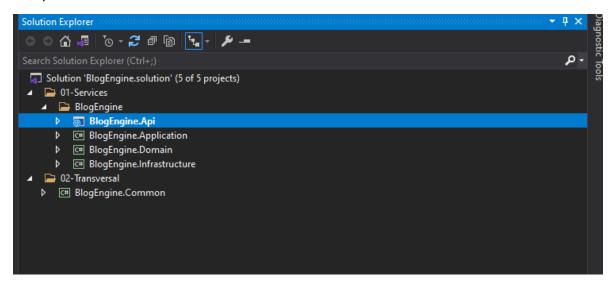
**CQRS Pattern** 

**Repository Pattern** 

Aggregate Pattern

UnitOfWork

**Entity Framework** 



## Architecture FronEnd (ANGULAR) - REDUX Pattern

```
O
                                                                                                                                                                  ··· Opost-restangular.service.ts U Opost.service.ts U X

∨ OPEN EDITORS

                                                                                                    [‡ ♠ src > app > core > data > services > ♦ post.service.ts > ♣ PostService > ♠ getAllPosts

    post-restangular.service.ts src\app\core\data\services\resources
    post.service.ts src\app\core\data\services

                                                                                                                                                 U 32
U 33
                                                                                                                                                                                                        V BLOGENGINECLIENT ☐ ☐ ☐
  B
                        > 🖿 base-path
                                                                                                                                                                                   36
37

∨ interceptors

                                token-interceptor.service.ts
                                                                                                                                                                   U
                                                                                                                                                                                                         return this.restangular.all("posts").get(queryParam);

∨ Image: Value of the valu
                                                                                                                                                                                   39

√ i resources

                                                                                                                                                                                                      getById = (id: any): Observable<any> => {

    comment-restangular.service.ts
    post-restangular.service.ts

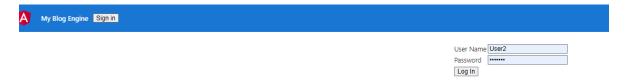
                                                                                                                                                                                  41
 return this.restangular.one("posts", id).get();
                                                                                                                                                                                  43
                                  security-restangular.service.ts
A
                               comment.service.ts
                                                                                                                                                                                                     create = (data: any) => {
    return this.restangular.all("posts").post(data);
                                                                                                                                                                                  45
                               crypto.service.ts
                                                                                                                                                                                 47
                              post.service.ts
                                security.service.ts
                                                                                                                                                                                                     update = (data: any) => {
    return this.restangular.all("posts").put(data);
};
                                                                                                                                                                                   49
                                session.service.ts
                              data.service.ts
                                                                                                                                                                    U
                                                                                                                                                                                     51
                        > m enums
                        > m store
                                                                                                                                                                                     53
                        > 📭 utils
                                                                                                                                                                                                      delete = (id: any): Observable<any> => {
                                                                                                                                                                                    55
56
57
                                                                                                                                                                                                      const data = { postID: id };
return this.restangular.all("posts").patch(data);
                      v 🖪 module:
                         > 🖿 login
                        > 📭 post
                        shared
                                                                                                                                                                                     59
                          app-routing.module.ts
                                                                                                                                                                   М
                                                                                                                                                                                                     submit = (data: any) => {
                                                                                                                                                                                                    return this.restangular.all("posts/submit").post(data);
};
                          app.component.css
                                                                                                                                                                                     61

    □ app.component.html

                                                                                                                                                                                     63
                          app.component.spec.ts
                                                                                                                                                                                                      aprove = (data: any) => {
                           app.component.ts
                                                                                                                                                                                                           return this.restangular.all("posts/aprove").post(data);
                                                                                                                                                                                    65
                          app.module.ts
```

## **Funcionality**

## http://localhost:4200/login



http://localhost:4200/post



#### Welcome George Lopez - Writer

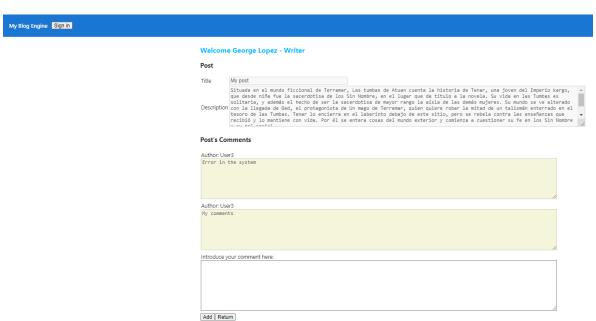
#### All Posts



#### **Create Post**



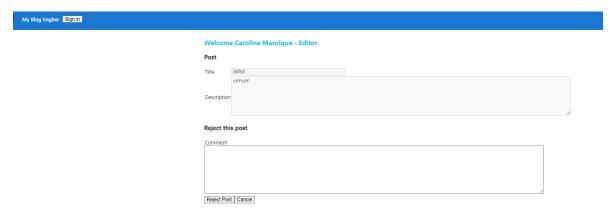
#### Add Comments



## **Reject Comment**



## Reject Post



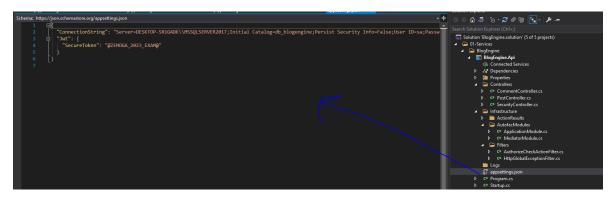
## **Aprove Post**

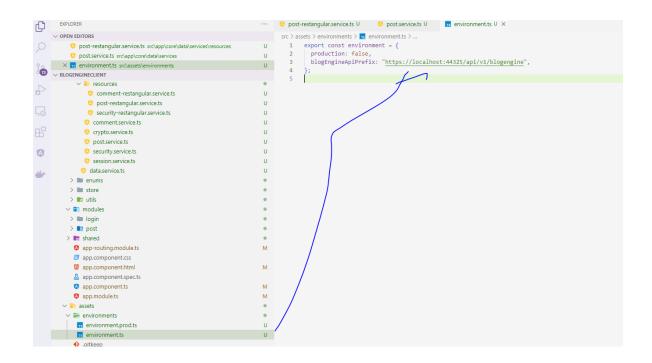


## **Summit Post**

Refresh	New					
Title	Description	Author	Create Date	Status	Published Date	Actions
My post	Situada en el mundo ficcional de Terramar, Las tumbas de Atuan cuenta la historia de Tenar, una joven del Imperio kargo, que desde niña fue la sacerdotisa de los Sin Nombre, en el lugar que da titulo a la novela. Su vida en las Tumbas es solitaria, y además el hecho de ser la sacerdotisa de mayor rango la aísla de las demás mujeres. Su mundo se ve alterado con la llegada de Ged, el protagonista de Um mago de Terramar, quien quiere robar la mitad de un talismán enterrado en el tesoro de las Tumbas. Tenar lo encierra en el laberinto debajo de este sitio, pero se rebela contra las enseñanzas que recibió y lo mantiene con vida. Por él se entera cosas del mundo exterior y comienza a cuestionar su fe en los Sin Nombre y su rol social.	User2	2023-02- 12T20:32:27.15	Published		View Add Comments
My post	Pedro II de Brasil (Río de Janeiro, Brasil; 2 de diciembre de 1825-París, Francia; 5 de diciembre de 1891), apodado «el Magnánimo», fue el segundo y último monarca del Imperio del Brasil, reinando durante más de cincuenta y ocho años. Nacido en Río de Janeiro, fue el séptimo hijo de Pedro I de Brasil y María Leopoldina de Austria y por tanto miembro de la Casa de Braganza. La abrupta abdicación de su padre y su partida a Europa en 1831 dejó a Pedro de cinco años como emperador y lo llevó a una infancia y adolescencia sombría y solitaria, obligado a pasar su tiempo estudiando para prepararse para el gobierno. Sus experiencias con intrigas judiciales y disputas políticas durante este periodo afectaron mucho su carácter posterior.	User2	2023-02- 12T21:47:35.573	Rejected		View Comments
as umbas le Atuan	Las tumbas de Atuan (en inglés, The Tombs of Atuan) es una novela del género fantàstico de la escritora estadounidense Ursula K. Le Guin, publicada por Atheneum Books en 1971. Le sigue a Un mago de Terramar (1968) y es el segundo libro de la saga. Ganó la medalla Newbery en 1972.	User2	2023-02- 12T22:14:12.903	Rejected		View View Comments
My post	«One More Chance» es una canción interpretada por la cantante estadounidense Madonna, incluida en su álbum recopilatorio de baladas Something to Remember. Fue compuesta y producida por Madonna y David Foster durante las sesiones del álbum en septiembre de 1995, fecha que coincidió con el periodo de entrenamiento vocal que realizó la cantante para su papel protagónico en la película musical Evita (1996). Madonna desarrolló un registro más agudo durante las clases de canto y utilizó las técnicas que había aprendido en «One More Chance». Es una balada pop romántica en la que predomina la guitarra acústica, aunque también se aprecian los teclados y el violonchelo. La letra trata sobre intentar recuperar a un amante perdido y la necesidad de dar una segunda oportunidad.	User2	2023-02- 12T22:16:20.76	Rejected		View View Comments
dfsdf	sdfsdf	User2	2023-02- 13T08:29:18.837	Pending		Edit View Subm
dfsdf	sdfsdf	User2	2023-02- 13T08:29:32.183	Pending		Edit   View   Subm
Modified	A project of Universal history may be seen in the Hebrew Bible,[citation needed] which from the point of view of its redactors[citation needed] in the 5th century BC presents a history of humankind from creation to the Flood, and from there a history of the Israelites down to the present. The Seder Olam is a 2nd-century CE rabbinic interpretation of this chronology.	User2	2023-02- 13T08:57:16.883	Pending		Edit   View   Submi

## **Configuration File**





# **Rol / User Information**

#### **PUBLIC**

RolGuid: DF2696D4-C38A-4E1F-8261-1F2930DE59A8

MenuGuid: 9BF96C5F-3A27-4ED7-9116-2EC32EC30D20

ActionCode: ACC

User name: User1

Pwd: abc123@

#### WRITER

RolGuid: E8A1F780-25BD-4FB1-9B4C-924483D5EB87

MenuGuid: 9BF96C5F-3A27-4ED7-9116-2EC32EC30D20

ActionCode: ADD

User name: User2

Pwd: abc123@

#### **EDITOR**

RolGuid: ACC10529-1AE8-4BD4-BB71-57B315752ED7

MenuGuid: 9BF96C5F-3A27-4ED7-9116-2EC32EC30D20

ActionCode: UPD

## **ActionCode Information**

```
public enum ActionCode
    [StringValue("ACC")]
    ACCESS,
/// <summary>
/// List rows
/// </summary>
     [StringValue("LST")]
     [StringValue("ADD")]
     /// <summary>
/// Update row
     [StringValue("UPD")]
     UPDATE,
    /// <summary>
/// Delete row
     [StringValue("DEL")]
    DELETE,
/// <summary>
/// Aprove Row
/// </summary>
     [StringValue("APR")]
    APROVE,
/// <summary>
/// Reject Row
     [StringValue("REJ")]
     REJECT,
     [StringValue("VIW")]
     VIEW,
     /// <summary>
/// Submit Row
     [StringValue("SUB")]
     SUBMIT,
```