

Universidad ORT Uruguay

Facultad de Ingeniería

Diseño de aplicaciones 2

Descripción del diseño

Obligatorio 2

Emiliano Barboza (147067)

Docentes:

Ignacio Valle

Daniel Acevedo

Entregado como requisito de la materia Diseño de
aplicaciones 2

<https://github.com/ORT-DA2/barboza>

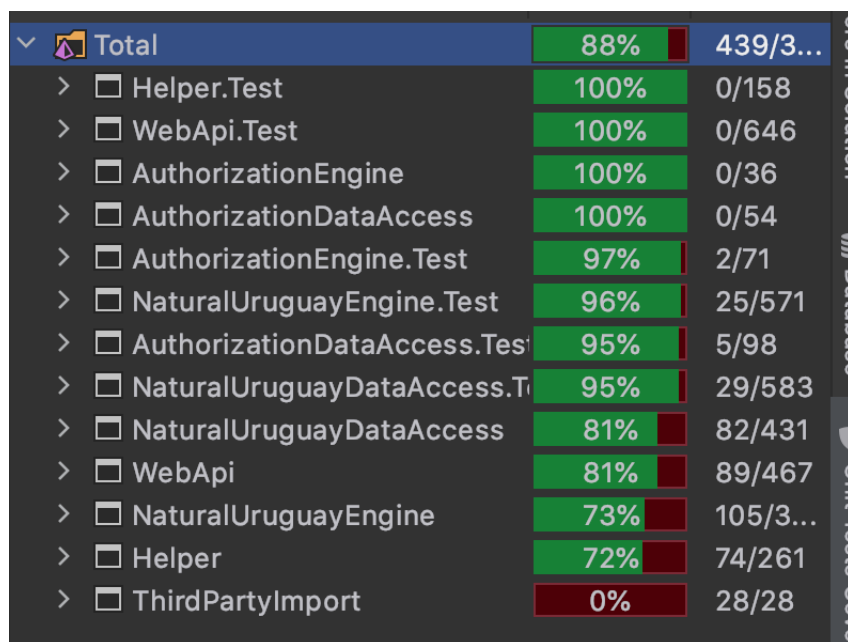
26 de noviembre de 2020

Índice general

1. Code coverage	2
1.1. Paquetes y clases excluidas	3

1. Code coverage

Para esta segunda etapa declaramos un Code coverage de 88 % dejando constancia que se bajó la calidad del mismo en comparación con la entrega anterior. Se dejan registros de ambos eventos

















▼  Total	88%	439/3...
>  Helper.Test	100%	0/158
>  WebApi.Test	100%	0/646
>  AuthorizationEngine	100%	0/36
>  AuthorizationDataAccess	100%	0/54
>  AuthorizationEngine.Test	97%	2/71
>  NaturalUruguayEngine.Test	96%	25/571
>  AuthorizationDataAccess.Tes	95%	5/98
>  NaturalUruguayDataAccess.Ti	95%	29/583
>  NaturalUruguayDataAccess	81%	82/431
>  WebApi	81%	89/467
>  NaturalUruguayEngine	73%	105/3...
>  Helper	72%	74/261
>  ThirdPartyImport	0%	28/28

Figura 1.1: Convención nombres de paquetes de test.

Declaramos haber logrado un 95 % de code coverage. Identificamos que faltaron casos de prueba para lograr un mejor desempeño en el paquete de Domain el cual quedó con un 70 %, siendo así el menos cubierto.

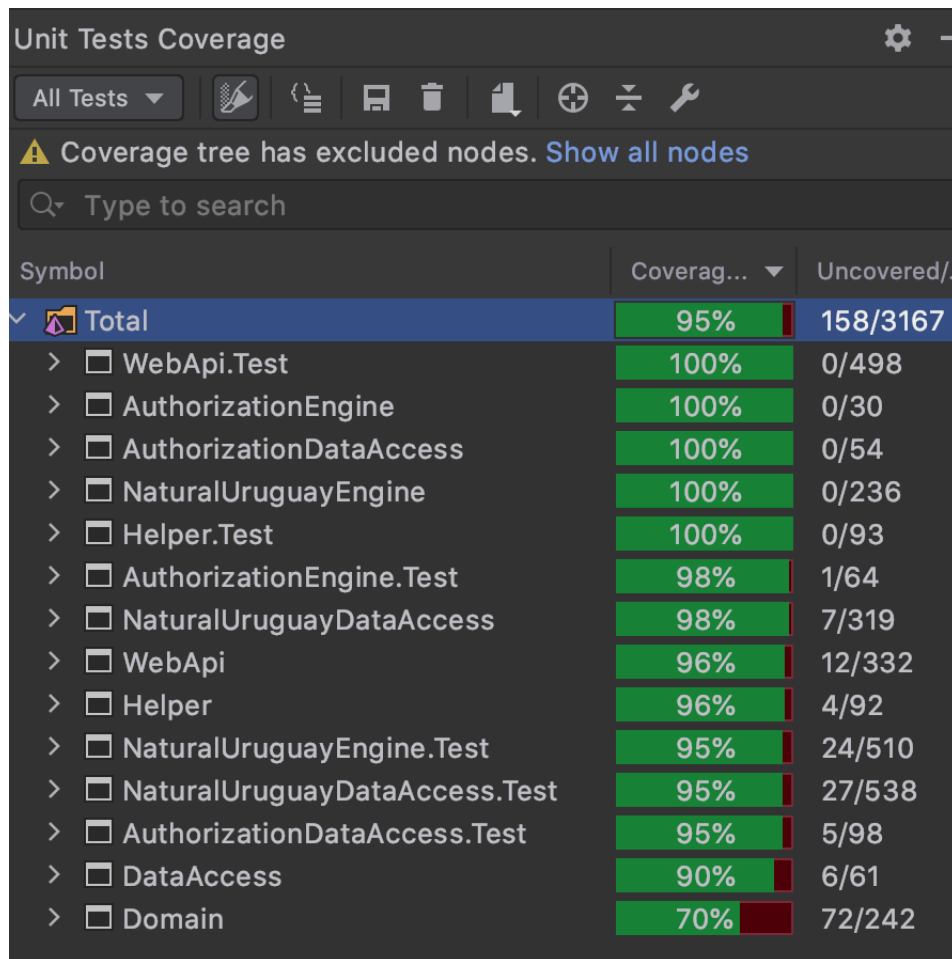


Figura 1.2: Convención nombres de paquetes de test.

1.1. Paquetes y clases excluidas

- Migrations dentro del DataAccess, estas con las migraciones que se corren con el comando dotnet.
- Migrations, este es el proyecto del cual arrancamos las migraciones.
- Factory, aquí únicamente ocurren la inyección de dependencias.
- Clase Program y Setup del proyecto WebApi, estas no tiene sentido testearlas ya que es el arranque de la aplicación y configuraciones de la misma.
- WrappedDbException, implementa la clase Exception y nada más, por lo cual no tiene sentido testearla ya que sería igual que testear Exception.

- `NaturalUruguayContext`, es el acceso a la base de datos.

Bibliografía

- [1] Universidad ORT Uruguay. (2013) Documento 302 - Facultad de Ingeniería. [Online]. Available: <http://www.ort.edu.uy/fi/pdf/documento302facultaddeingenieria.pdf>