

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA DE OCCIDENTE
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



TEMA:
CORTO 2 - INFORME DE PRUEBAS

PRESENTADO POR:
GUILLERMO ENRIQUE MARTINEZ FIGUEROA MF17006
EDWIN ARNOLDO ARGUETA LARA AL15022
ELMER EDUARDO INTERIANO ESTRADA IE18001
VLADIMIR ENRIQUE MARTINEZ FLORES MF18030
KENIA STEPHANNIE TEPAS MAZARIEGO TM17013

CATEDRÁTICO:
ING. XENIA IVETTE PEÑATE GODOY

MATERIA:
TECNICAS DE PROGRAMACION DE INTERNET

CICLO I

ABRIL DE 2021

INFORME DE PRUEBAS

Se le aplicará pruebas unitarias con Mock a cada clase Controller de la base de datos que creamos anteriormente:

Dando como resultado lo siguiente:

```
corto2 - Apache NetBeans IDE 11.0
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help
<default config> 195.1/374.0MB Search (Ctrl+F)
Output - Build (corto2)
Running prueba.data.corto2.controllers.AlumnodomainJpaControllerTest
findAlumnodomain
edit
findAlumnodomainEntities
findAlumnodomainEntities
destroy
create
getEntityManager
Tests run: 7, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.121 s - in prueba.data.corto2.controllers.AlumnodomainJpaControllerTest
Running prueba.data.corto2.controllers.MultadomainJpaControllerTest
findMultadomain
findMultadomainEntities
edit
findMultadomainEntities
destroy
create
getEntityManager
Tests run: 7, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.113 s - in prueba.data.corto2.controllers.MultadomainJpaControllerTest
Running prueba.data.corto2.controllers.ReservadomainJpaControllerTest
edit
findReservadomainEntities
destroy
create
findReservadomain
findReservadomainEntities
getEntityManager
Tests run: 7, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.146 s - in prueba.data.corto2.controllers.ReservadomainJpaControllerTest
Results:
Tests run: 63, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0
```

En esta imagen se le aplicó Test a la clase AlumnodomainJpaController y sus respectivos métodos los cuales son:

1. findAlumnodomain
2. edit
3. findAlumnodomainEntities
4. findAlumnodomainEntities
5. destroy
6. create
7. getEntityManager

También se le aplicó Test a la clase MultadomainJpaController y sus respectivos métodos, los cuales consta de:

1. findMultadomain
2. findMultadomainEntities
3. edit
4. findMultadomainEntities
5. destroy
6. create
7. getEntityManager

Y por ultimo se le aplico Test a la clase ReservadomainJpaController y sus respectivos métodos, los cuales son:

1. edit
2. destroy
3. create
4. findReservadomainEntities
5. findReservadomain
6. findReservadomainEntities
7. getEntityManager

Cabe mencionar que como se observa en la imagen todos los métodos pasaron las respectivas pruebas.

```

corto2 - Apache NetBeans IDE 11.0
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help
259.7/374.0MB Search (Ctrl+F)
Output - Build (corto2)
-----
findBibliotecariodomainEntities
getEntityManager
Tests run: 7, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.129 s - in prueba.data.corto2.controllers.BibliotecariodomainJpaControllerTest
Running prueba.data.corto2.controllers.ProfesordomainJpaControllerTest
edit
findProfesordomain
findProfesordomainEntities
findProfesordomainEntities
destroy
create
getEntityManager
Tests run: 7, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.143 s - in prueba.data.corto2.controllers.ProfesordomainJpaControllerTest
Running prueba.data.corto2.controllers.LibrodomainJpaControllerTest
findLibrodomainEntities
edit
findLibrodomain
findLibrodomainEntities
destroy
create
getEntityManager
Tests run: 7, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.229 s - in prueba.data.corto2.controllers.LibrodomainJpaControllerTest
Running prueba.data.corto2.controllers.PrestamohistoricodomainJpaControllerTest
edit
findPrestamohistoricodomain
findPrestamohistoricodomainEntities
findPrestamohistoricodomainEntities
destroy
create
getEntityManager
Tests run: 7, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.138 s - in prueba.data.corto2.controllers.PrestamohistoricodomainJpaControllerTest
Running prueba.data.corto2.controllers.AlumnodomainJpaControllerTest
findAlumnodomain
edit

```

En esta imagen se le aplicó Test a la clase ProfesordomainJpaController y sus respectivos métodos los cuales son:

1. findProfesordomain
2. edit
3. findProfesordomainEntities
4. findProfesordomainEntities
5. destroy
6. create
7. getEntityManager

También se le aplicó Test a la clase LibrodomainJpaController y sus respectivos métodos los cuales son:

1. findLibrodomain
2. edit
3. findLibrodomainEntities
4. findLibrodomainEntities
5. destroy

6. create
7. getEntityManager

Tambien se le aplicó Test a la clase PrestamohistoricodomainJpaController la cual consta de:

1. findPrestamohistoricodomain
2. edit
3. findPrestamohistoricodomainEntities
4. findPrestamohistoricodomainEntities
5. destroy
6. create
7. getEntityManager

Cabe mencionar que como se observa en la imagen todos los métodos pasaron las respectivas pruebas.

```

corto2 - Apache NetBeans IDE 11.0
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help
Search (Ctrl+F)
Output - Build (corto2)
-----
TESTS
-----
Running prueba.data.corto2.controllers.EjemplardomainJpaControllerTest
findEjemplardomain
edit
findEjemplardomain
destroy
create
getEntityManager
findEjemplardomainEntities
Tests run: 7, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 4.15 s - in prueba.data.corto2.controllers.EjemplardomainJpaControllerTest
Running prueba.data.corto2.controllers.AbstractusuariodomainJpaControllerTest
findAbstractusuariodomainEntities_int_int
edit
findAbstractusuariodomainEntities
destroy
create
findAbstractusuariodomain
getEntityManager
Tests run: 7, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.235 s - in prueba.data.corto2.controllers.AbstractusuariodomainJpaControllerTest
Running prueba.data.corto2.controllers.BibliotecariodomainJpaControllerTest
findBibliotecariodomain
edit
findBibliotecariodomainEntities
destroy
create
findBibliotecariodomainEntities
getEntityManager
Tests run: 7, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.126 s - in prueba.data.corto2.controllers.BibliotecariodomainJpaControllerTest
Running prueba.data.corto2.controllers.ProfesordomainJpaControllerTest
edit
findProfesordomain

```

En esta imagen se le aplicó Test a la clase EjemplardomainJpaController y sus respectivos métodos los cuales son:

1. findEjemplardomain
2. edit
3. findEjemplardomainEntities
4. findEjemplardomainEntities
5. destroy
6. create
7. getEntityManager

También se le aplicó Test a la clase AbstractusuariodomainJpaController la cual consta de:

1. findAbstractusuariodomain
2. edit
3. findAbstractusuariodomainEntities
4. findAbstractusuariodomainEntities
5. destroy
6. create
7. getEntityManager

Por último, también se le aplicó Test a la clase BibliotecariodomainJpaController teniendo como métodos los siguientes:

1. findBibliotecariodomain
2. edit
3. findBibliotecariodomainEntities
4. findBibliotecariodomainEntities
5. destroy
6. create
7. getEntityManager

Cabe mencionar que todos los métodos pasaron sus respectivas pruebas.