
Relación de Clases

PROP

Universitat Politècnica de Catalunya
2021-2022 Q1

SUBGRUPO PROP 2.1:

ANDRÉS EDUARDO BERCOWSKY RAMA
CARLA CAMPÀS GENÉ
BEATRIZ GOMES DA COSTA
PAU VALLESPÍ MONCLÚS

1 CARLA CAMPÀS GENÉ	3
1.1 DOMINIO	3
1.2 PRESENTACION	3
1.3 CONTROLADORES	3
1.4 JUNIT TESTS	3
1.5 DRIVERS	3
1.6 DOCUMENTACIÓN	3
2 PAU VALLESPÍ MONCLÚS	4
2.1 DOMINIO	4
2.2 PERSISTENCIA	4
2.3 CONTROLADORES	4
2.4 JUNIT TESTS	4
2.5 DRIVERS	4
2.6 DOCUMENTACIÓN	4
3 ANDRÉS EDUARDO BERCOWSKY RAMA	5
3.1 DOMINIO	5
3.2 JUNIT TESTS	5
3.3 DRIVERS	5
3.4 DOCUMENTACIÓN	5
4 BEATRIZ GOMES DA COSTA	6
4.1 DOMINIO	6
4.2 PRESENTACION	6
4.3 JUNIT TESTS	6
4.4 DRIVERS	6
4.5 DOCUMENTACIÓN	6

1 CARLA CAMPÀS GENÉ

1.1 DOMINIO

- SlopeOne
- Item
- Usuarios
- Algoritmos
- Recomendacion
- Recomendaciones

1.2 PRESENTACION

- usuarioMain
- vistaPrincipal
- cargarDatos

1.3 CONTROLADORES

- CtrlDominio
- CtrlPresentacion

1.4 JUNIT TESTS

- SlopeOneTests

1.5 DRIVERS

- DriverSlopeOne
- DriverItem
- DriverUsuarios

1.6 DOCUMENTACIÓN

- Relación de clases
- Casos de Uso
- Modelo Conceptual de Datos (Diagrama y Explicación)
- Dominio y Controladores del Dominio (Diagrama y Explicación)
- Vistas y Controladores de Presentación (Diagrama y Explicación)
- Persistencia y Controladores de Persistencia (Diagrama y Explicación)
- Explicación Slope One
- Test Cases Slope One
- Test Cases Items

2 PAU VALLESPÍ MONCLÚS

2.1 DOMINIO

- Parser
- Atributo
 - AtributoBoolean
 - AtributoCategorico
 - AtributoCategoricoMultiple
 - AtributoFecha
 - AtributoNumerico
 - AtributoTexto

2.2 PERSISTENCIA

- Lectura
- Escritura
- Gestion

2.3 CONTROLADORES

- CtrlPersistencia
- CtrlDominioCargaDatos
- CtrlDominioPreprocesoDatos

2.4 PRESENTACIÓN

- Main
- MainTerminal

2.4 JUNIT TESTS

- PreprocessoTests

2.5 DRIVERS

- DriverAtributo
- DriverItems
- DriverUsuario

2.6 DOCUMENTACIÓN

- Manual de Uso
- Diagrama Gestión de Disco
- Test Cases Item

3 ANDRÉS EDUARDO BERCOWSKY RAMA

3.1 DOMINIO

- Items
- NearestNeighbors
- Usuario

3.2 JUNIT TESTS

- NearestNeighborsTest

3.3 DRIVERS

- DriverNearestNeighbors

3.4 DOCUMENTACIÓN

- Funcionalidades Implementadas
- Explicación Nearest Neighbors
- Test Cases Nearest Neighbors

4 BEATRIZ GOMES DA COSTA

4.1 DOMINIO

- Centroide
- KMeans

4.2 PRESENTACION

- vistaRecomendaciones
- vistaItems
- añadirItems
- historialRecomendaciones

4.3 JUNIT TESTS

- KMeansTest
- AlgoritmosTest

4.4 DRIVERS

- DriverAlgoritmos
- DriverKMeans

4.5 DOCUMENTACIÓN

- Explicación Estructuras de Datos
- Explicación K Means
- Test Cases Items
- Test Cases Usuario
- Test Cases KMeans
- Test Cases Centroides