

Sunday Guards

...

Marc Grabulosa, Oussama Razzouk, Víctor Flores

Eines utilitzades

- Java com a llenguatge de programació
- MySQL per la base de dades
- Junit4 a l'hora de fer tests
- Trello per l'organització utilitzant el mètode scrum
- Github per la compartició del projecte

Funcionalitats bàsiques

- Reservar torns els diumenges
- Mostrar diumenges
- Guardar quins dies ha treballat cada treballador
- Cancel·lar torns
- Sistema d'autenticació
- Menú d'administració

Diagrama de classes

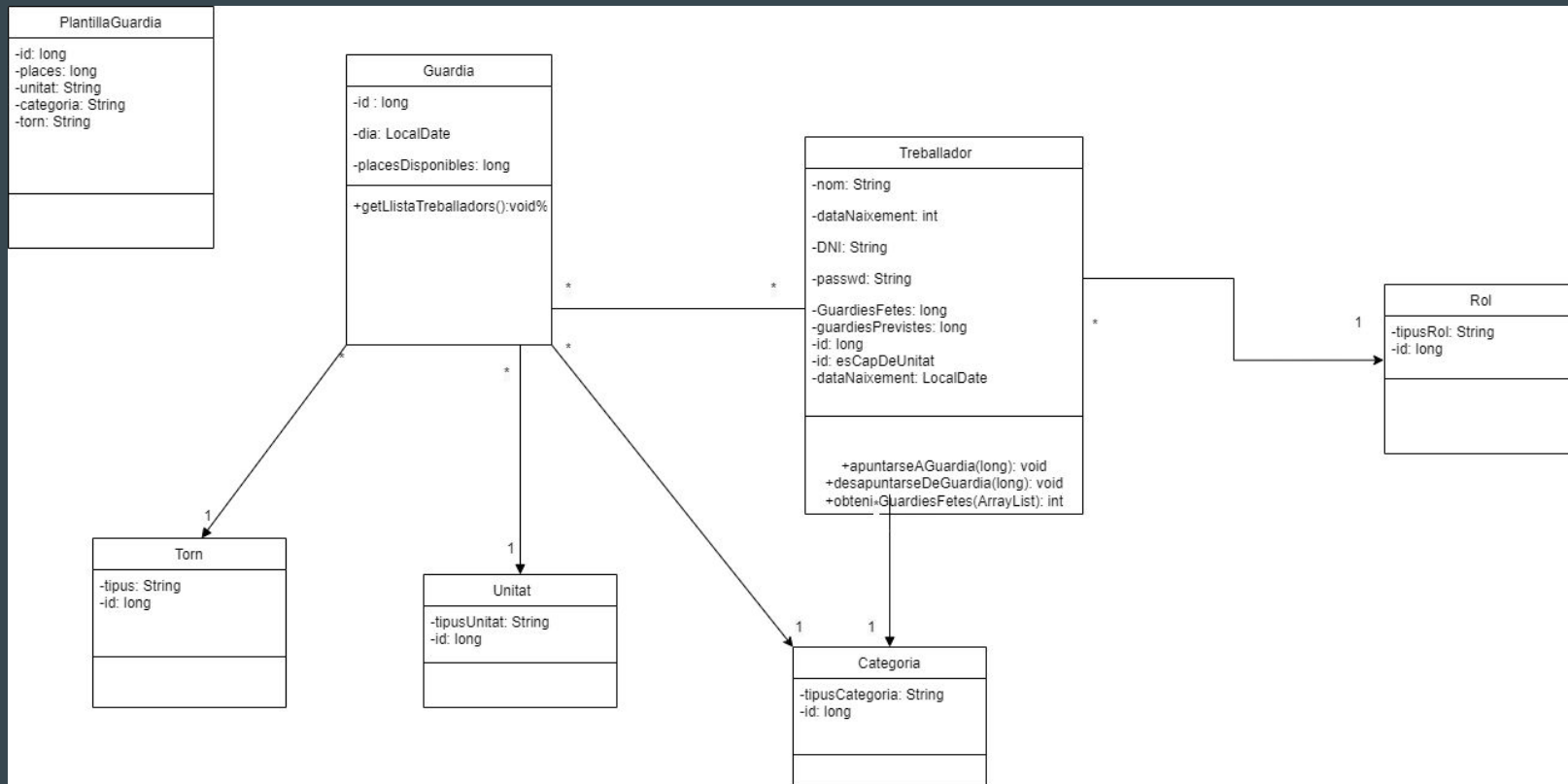


Diagrama de seqüències (LOGIN)

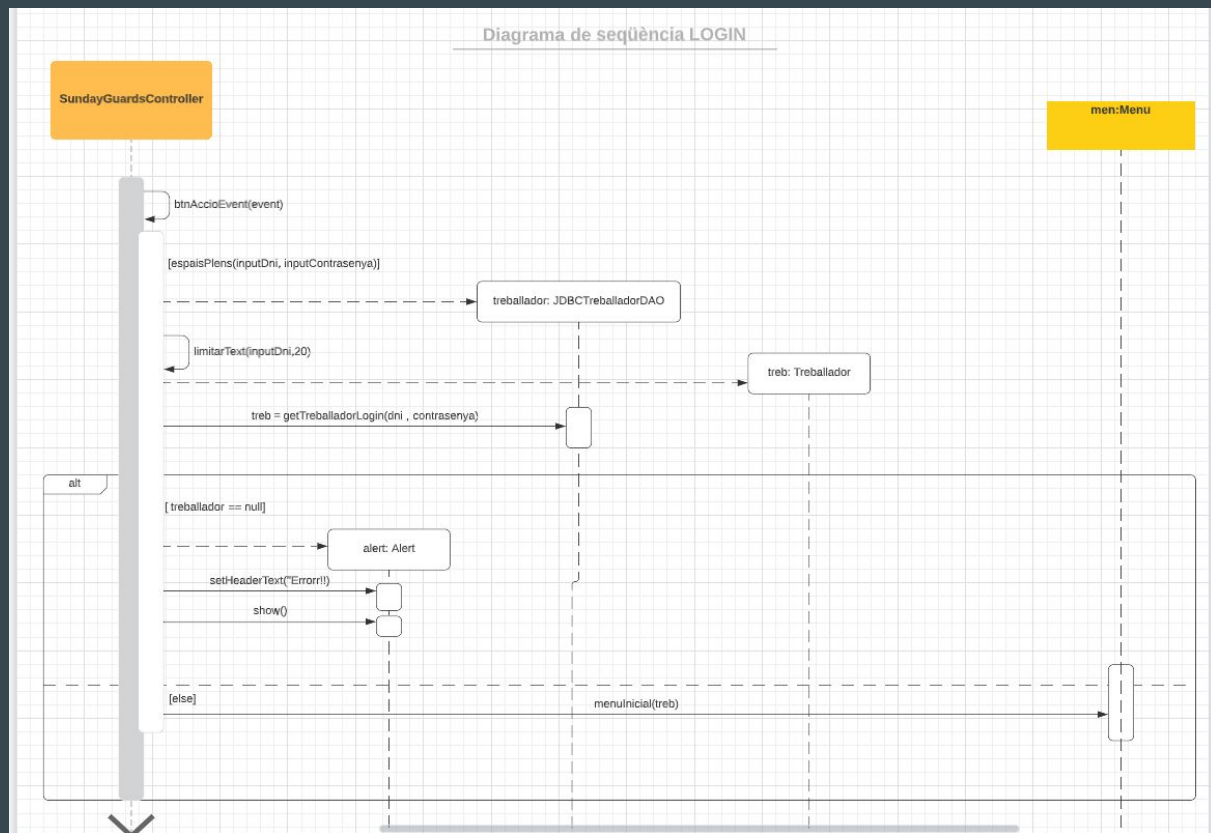
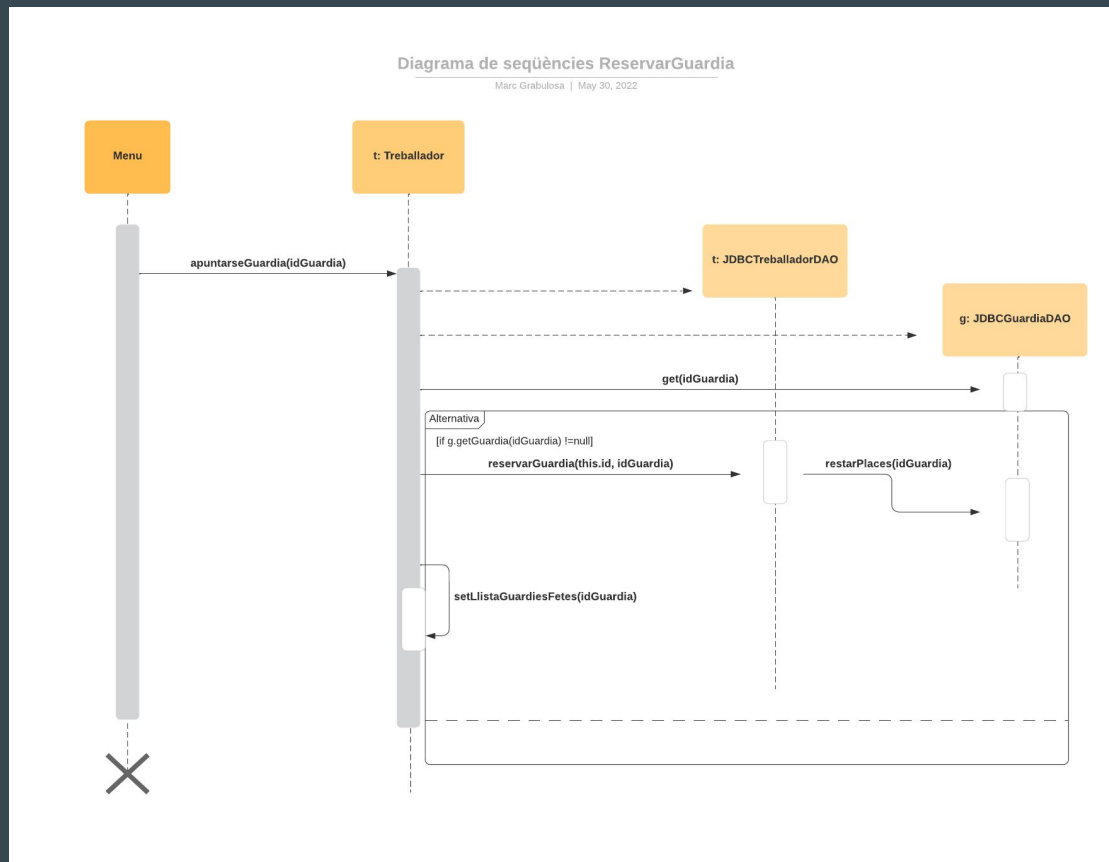
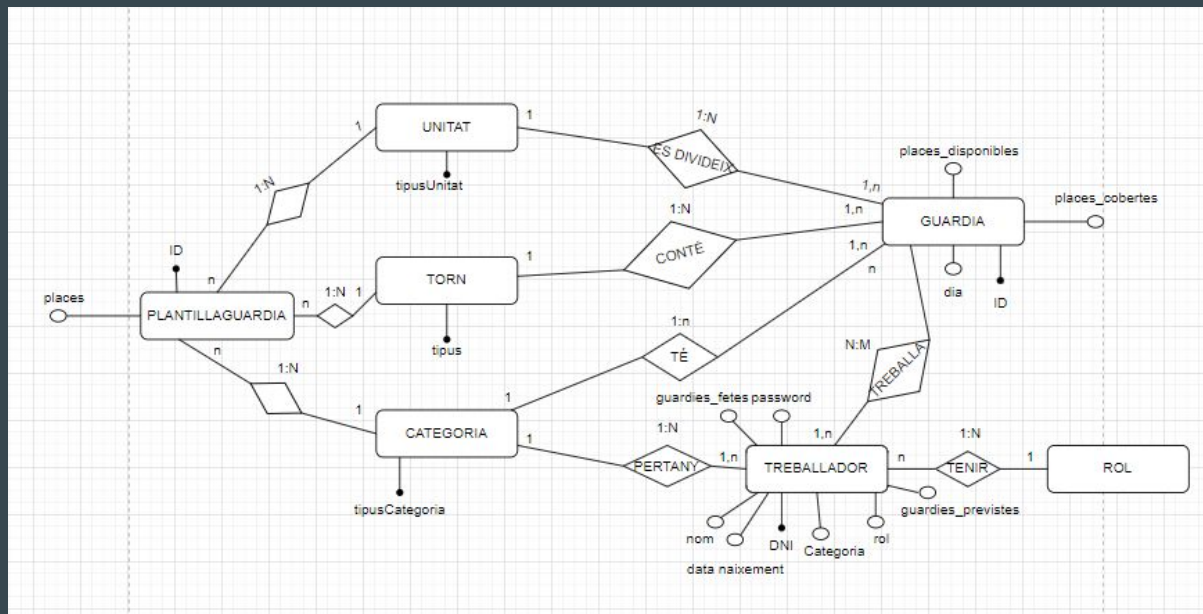


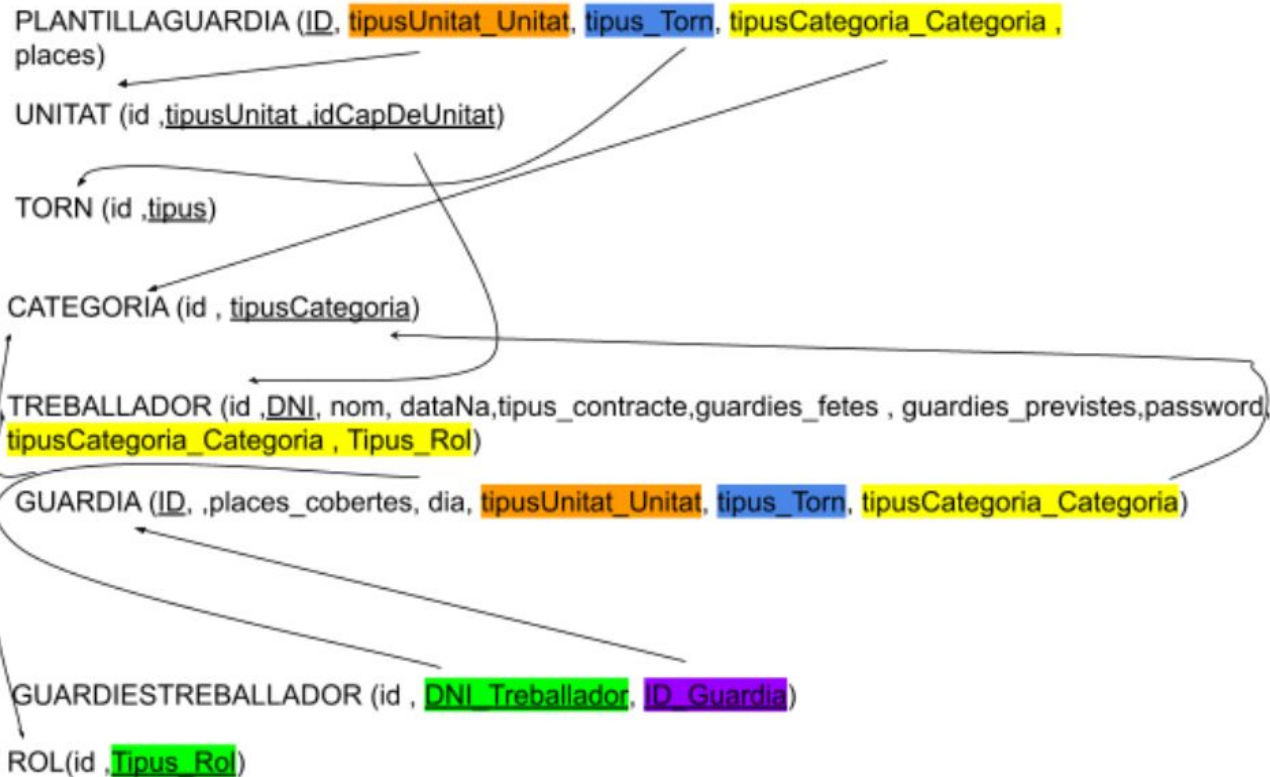
Diagrama de seqüència (RESERVAR GUÀRDIA)




Model entitat relació




Model relacional



Disseny interfície gràfica



Fundació
HOSPITAL d'OLOT
COMARCAL DE LA GARROTXA



Usuari

Contrasenya

Tests

```
@Test
public void testGetAllIGet() throws Exception {
    System.out.println("getAll");
    JDBCGuardiaDAO instance = new JDBCGuardiaDAO();
    List<Guardia> expectedResult = new ArrayList();
    List<Guardia> result = instance.getAll();
    for (int i = 0; i < result.size(); i++) {
        expectedResult.add(i, instance.get(i));
        System.out.println(instance.get(i));
    }
    assertEquals(expectedResult, result);
}
```

Trello

Trello Espacios de trabajo Reciente Marcado Plantillas Crear

Tablero Tasques a documentar

Projecte Hospital Visible para el Espacio de trabajo

MR OR VB Compartir

Lean Canvas Power-Ups Automatización Filtrar

BACKLOG

- UML
- GIT
- BD
- CODE
- AUTENTIFICACIÓ SSO
- GESTIÓ DE SESSIONS / CONCURRÈNCIA
- CONTROL DE ROLS I PRIVILEGIS
- CONTROL D'ERRORS

+ Añada una tarjeta

TO DO

+ Añada una tarjeta

DOING

+ Añada una tarjeta

TEST

+ Añada una tarjeta

DONE

- Diagrama de Clases Esborrany [4:00]--> [16:30] MR OR VB
- Diagrama de Clases Net [1:00] --> [2:30] MR
- Crear Repositori [0:30] --> [0:15] VB
- Codificar Clases [5:00] --> [2:30] VB
- MOSTRAR CALENDARI DE 12 MESOS

+ Añada una tarjeta

Conclusions

- Inconvenients:
 - Desavinences en la concepció del projecte
 - Problemàtiques amb la base de dades(sentit de les dades , creació de l'script....)
 - Codificar el programma (necessitat de mòduls que estan estan fent altre companys , errors en la compartició del codi)
 - Testos en l'implementació de les classes connectores.
- Parts positives:
 - Interiorització de molts coneixements
 - Treball en equip
 - Ús de tecnologies noves.