Diego Viñals Lage Curso: 2ºA

# Práctica 4

# 1. Trabajo en equipo

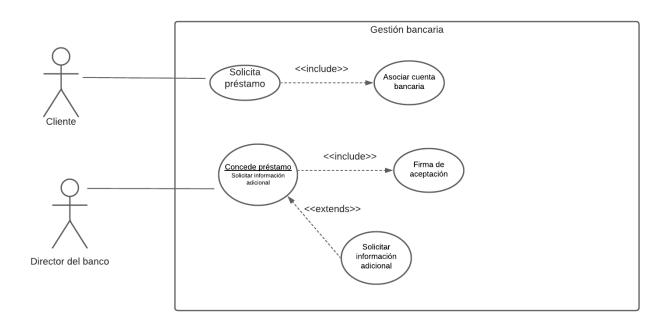
## 1.1 Nombre y descripción del software

En este trabajo hemos realizado casos de uso para el software encargado de la gestión de un banco, concretamente para la gestión de concesión de un crédito.

### 1.2 Preguntas al cliente

- 1. ¿Se tiene que asociar el préstamo a una cuenta bancaria?
- 2. ¿La concesión del préstamo la hace el director directamente?
- 3. ¿El cliente debe tener una solvencia determinada?
- 4. ¿La firma de aceptación del préstamo debe ser realizada por el director?
- 5. ¿El cliente puede ser una empresa?

#### 1.3 Diagrama de casos de uso



Diego Viñals Lage Curso: 2ºA

# 2. Trabajo individual

#### 2.1 Explicación

Tenemos dos personas, que son el cliente y el director del banco, estas dos personas están fuera de lo que es el cuadro de los diagramas de casos de uso, por que no están incluidos. El cliente ejecuta la acción de solicitar préstamo, que en ella esta incluido (se puede apreciar con la etiqueta <<include>>) asociar una cuenta bancaria. Esto es porque el cliente debe tener una cuenta bancaria en el banco, por lo que, si no la tiene, la tendría que hacer.

El director del banco es el que concede el préstamo, que tiene un <<include>> de la firma de aceptación del préstamo, por lo que el director debe de firmar el préstamo. El director tiene que solicitar información adicional del cliente, y, si le hiciera falta mas información, tiene que solicitarla, por eso tiene el <<extend>>.

#### 2.2 Ampliar diseño

Para ampliar el diseño con la generalización hay que ver si el cliente tiene una solvencia determinada, por lo que, en este caso, preguntaríamos al cliente, y de ahí sacaríamos un <<extend>> para las acciones. También con la pregunta cinco, si el cliente puede ser una empresa, la añadiríamos un <<include>> , ya que el cliente podría incluir una empresa.

#### 2.3 Autoevaluación

En esta practica hemos trabajado un poco peor en equipo, ya que yo he hecho parte del diagrama y José Castro ha hecho la otra parte. El diagrama lo hemos hecho entre dos cuando deberíamos de haberlo hecho entre los cuatro. Todo lo demás, las preguntas, el diseño, etc. lo hemos hecho entre todos.

Personalmente pienso que podría haber trabajado un poco mas, aunque en general pienso que nos ha quedado una practica buena y decente.