

Módulo: Entornos de Desarrollo

Unidad 4: Elaboración de Diagramas de Comportamiento

Diagrama de casos de uso club de golf

Descripción:

En la unidad hemos visto la creación de casos de uso para practicarlos vamos a hacer el siguiente caso práctico:

En la aplicación web de un club de golf, todos los usuarios pueden consultar las instalaciones. Los usuarios que son socios pueden iniciar sesión y elegir reservar entre campos Pro y campos de inicialización. Los empleados pueden entrar al sistema, consultar los días trabajados este mes, y además pueden obtener el cálculo del dinero que han ganado hasta el momento.

Puedes seguir estos pasos:

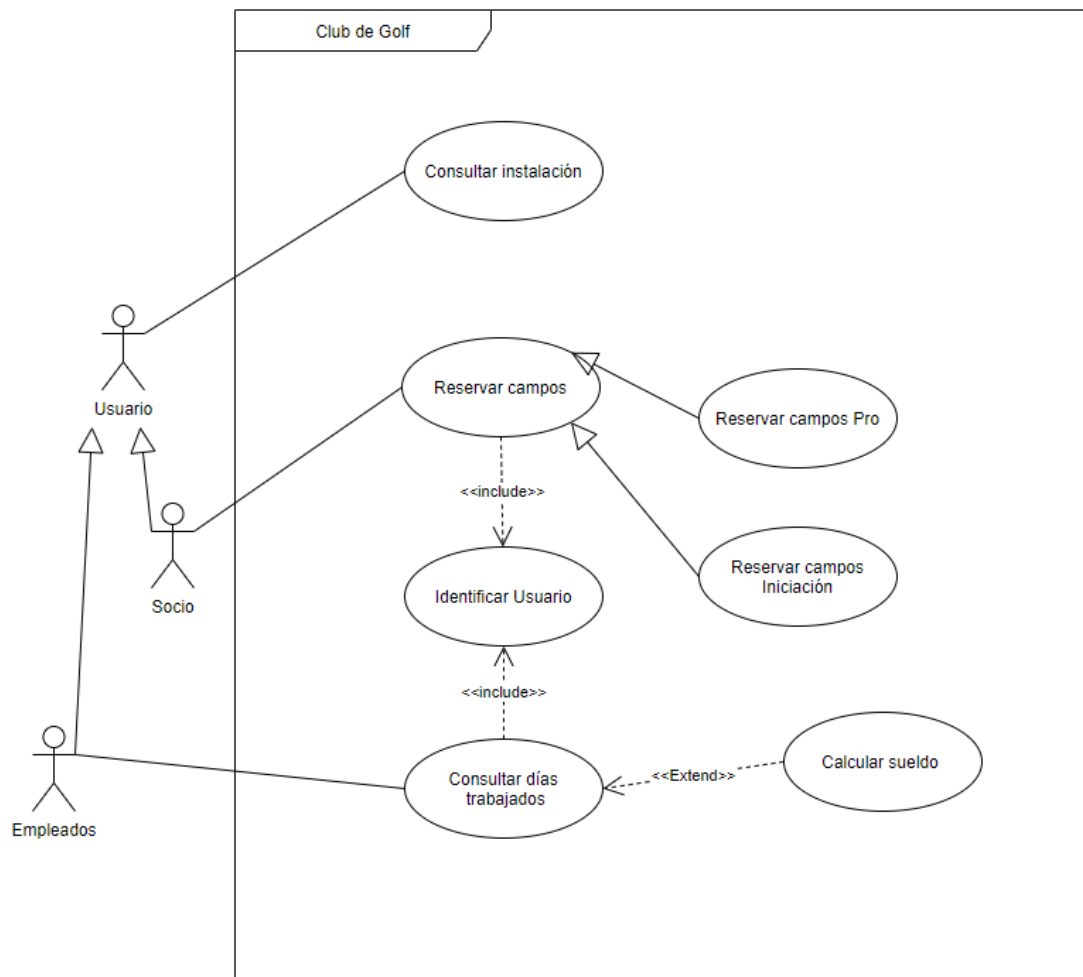
- 1.- Identifica los Actores.
- 2.- Identifica los Casos de Uso
- 3.- Agrupa los que sean iguales.
- 4.- Establece las relaciones entre los Actores y los Casos de uso
- 5.- Establece las relaciones entre actores.
- 6.- Establece las relaciones entre casos de uso
- 7.- Delimita el sistema y ponle un título.
- 8.- Detalla el Caso de Uso "Consultar días trabajados este mes"

Objetivos:

- Reconocer el significado de los diagramas de casos de uso.
- Elaborar diagramas de casos de uso.

Recursos:

- Herramienta StarUML, Visual Paradigm.
- Acceso a Internet.

Resolución:

Id. Caso de uso: 004	Etiqueta: Consultar días trabajados
Autor: Juan López	Fecha Creación: 18/12/2020
Descripción	Los empleados pueden consultar los días trabajados este mes, para entrar en el área de gestión tienen que identificarse.
Actores	Empleados
Includes	Identificar Usuario
Extends	Calcular Sueldo
Precondiciones	El usuario debe haberse identificado en el sistema
Postcondiciones	El usuario obtiene el número de días trabajados en el mes en curso
Flujo normal	1.El usuario pulsa sobre obtener listado de días trabajado en el mes en curso. 2. Obtiene el listado
Flujo alternativo	En 2. En casos de error en la obtención del listado se muestra mensaje de error.
Padres	