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 practicarlo 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"

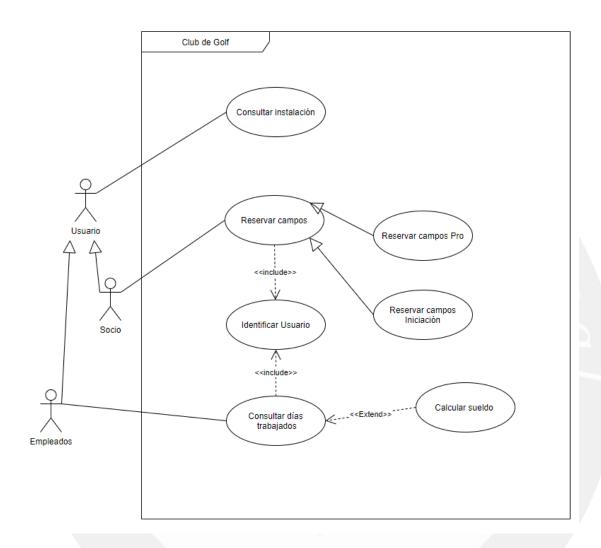
Objetivos:

- 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 | |