WINE CLUB

REUNIONES Y COSTE DE LA APLICACIÓN

## Previo al Desarrollo

Llaman por teléfono el 26 de Mayo 2023 y el cliente quiere en un plazo de 3 meses una app que que lleve el control de una Vinoteca.

### Reuniones

#### 1ª Reunión con el Cliente. 2h Fecha 03/07/2023

---Inicio de reunión---

Objetivo de la reunión:

* Informarnos del proyecto, de qué se quiere hacer en líneas generales.

Qué se quiere:

* Gestión de Artículos desde su compra al Proveedor hasta la venta al Socio.
* Venta y Devolución de artículos a Socios.
* Creación de diversos Informes para toma de futuras decisiones.
* Iniciar el proyecto el 1 Junio 2023.
* Finalizar el proyecto 14 de Agosto 2023 (\* horas).
* Está dispuesto a una Ampliación de horas si es necesario, por inclusión de nuevas tareas surgidas sobre la marcha. (Scrum acoge esta flexibilidad)

Usuarios de la aplicación con algunas de sus funciones:

Dueño:

* Registra Proveedores y les compra artículos y los deposita en el almacén.
* Crea Empleados con sus cargos.
* Ve informes.

Encargado:

* Traslada artículos desde almacén a tienda y al revés.

Dependiente:

* Crea ventas y devoluciones a Socios.
* Crea Socios a los que vender.

[Se aporta por parte del Cliente, el folleto publicitario de negocio para orientación.](#_Aporte_de_Documentación)

---Fin de reunión---

Analista: Planificación

* Recoge los Requerimientos del Proyecto y piensa la manera de trasladarlo a la aplicación.
* Piensa en las tecnologías a utilizar.
* No se crea código en absoluto por precaución de si se echa atrás.

Sobre Papel

* Empieza a plasmar una Aproximación a los Casos de Uso.
* Piensa la mejor manera de traducir todo en una Base de Datos MySQL.
* Se crean Primeros Bocetos de los formularios con los campos necesarios.

#### 2ª Reunión con el Cliente. 2h Fecha 04/07/2023 Sprint 1

---Inicio de reunión---

Objetivo de la reunión:

* Analista va transmitir al Cliente como ve él el proyecto. Aproximación a los casos de uso.
* Mostrarle sobre papel la base de datos para que tenga una ligera idea. Ya sabemos que él no entiende de bases de datos.
* [Se muestran primeros bocetos (mocups)](#_Primeros_Bocetos) y hacer ligeros retoques.
* Se recogerán las propuestas del analista y concreciones del Cliente.
* Se fijará el contenido de la aplicación como Botones, Formularios, Imágenes, etc)

Analista y Cliente deciden incorporar Formularios ven los campos necesarios en en relación a:

* Crear, Modificar, Eliminar y Ver los Artículos
* Compra y devolución de artículos a Proveedores
* Traslado de existencias entre Almacén y Tienda y al revés
* Creación de roles, empleados y Socios
* Ventas y Devoluciones de Socios:
* Creación de informes

Analista:

* Define los flujos de interacción con el Cliente. (Fijación de Sprints)
* Trabajo en los Casos de uso finales. (Redactado de documento [CasosUso.odt](file:///C:\zDAM\___Final%20Grado\__proyectovinos\recursos\3Casos_de_Uso%20WineClub.docx))
* Diseños finales fieles al interfaces gráficas

---Fin de reunión---

#### 3ª Reunión con el Cliente. 2h Fecha 06/07/2023

---Inicio de reunión---

Objetivo de la reunión:

* Se exponen los diseños finales.
* Se fijan las Funcionalidades de cada tipo de usuario "Casos de uso".
* Se adjunta archivo anexo: [CasosUso.odt](3Casos_de_Uso%20WineClub.docx) que ha preparado el analista.
* Se pacta el Scrum a seguir: [**Scrum.docx**](4Scrum%20WINE%20CLUB.docx)
* Firma de documento de Compromiso.

---Fin de reunión---

**Analista:**

* Trabaja en las Tablas en gestor de base de datos Mysql
* Empieza a ponerse en contacto con el equipo de trabajo (jefe de equipo y desarrollador)

#### 4ª Reunión con el Cliente. 2h Fecha 07/07/2023

---Inicio de reunión---

Objetivo de la reunión:

* Aunque el Cliente no tiene ni idea de una base de datos, se le enseña con todos los atributos de las tablas para que se haga idea. [Base de datos](#_Diagrama_de_las)

---Fin de reunión---

Analista:

* Reuniones con el equipo de desarrollo del Proyecto

## Durante el Desarrollo

### Horas de los Sprints durante el desarrollo del Proyecto

Sprint-1... 40h Fecha 10/07/2023 al 14/07/2023 39h trabajo +1h de reunión

Sprint-2... 40h Fecha 17/07/2023 al 21/07/2023 39h trabajo +1h de reunión

Sprint-3... 40h Fecha 24/07/2023 al 28/07/2023 39h trabajo +1h de reunión

Sprint-4... 40h Fecha 31/07/2023 al 04/08/2023 39h trabajo +1h de reunión

Sprint-5... 40h Fecha 7/08/2023 al 11/08/2023 39h trabajo +1h de reunión

Sprint-6... 40h Fecha 14/08/2023 al 18/08/2023 39h trabajo +1h de reunión

Sprint-7... 40h Fecha 21/08/2023 al 25/08/2023 39h trabajo +1h de reunión

Sprint-8... 40h Fecha 28/08/2023 al 01/09/2023 39h trabajo +1h de reunión

Sprint-9... 40h Fecha 04/09/2023 al 01/09/2023 39h trabajo +1h de reunión

Sprint-10... 40h Fecha 11/09/2023 al 01/09/2023 39h trabajo +1h de reunión

Sprint-11... 40h Fecha 18/09/2023 al 01/09/2023 39h trabajo +1h de reunión

Analista/Jefe de equipo, etc (suponemos es la misma persona)

11h Reuniones con Cliente 11h

10.00 horas de Daylies con el programador 10h

(reuniones 15´/dia expres con el programador por dudas) 1.25h x 11 = 13.75h

No vamos a planificar Ampliación de horas ya que eso surge sobre la marcha cuando al cliente se le ocurren tareas nuevas que ve importantes y no se han recogido previamente en contrato.

## Recuento de Horas Totales al finalizar el Proyecto

### Horas de Reuniones previas al desarrollo del Proyecto

Fecha 03/07/2021 al 07/07/2023

* 1ª Reunión con el Cliente. 2h Fecha 03/07/2023 2h
* 2ª Reunión con el Cliente. 2h Fecha 04/06/2023 2h
* 3ª Reunión con el Cliente. 2h Fecha 06/07/2023 2h
* 4ª Reunión con el Cliente. 2h Fecha 07/07/2023 2h.....32h trabajo + 8h de reuniones

Horas de analista en reuniones 8h a 60€/h 480€

Horas de analista Previas al desarrollo 32

## Coste de la Aplicación

Analista

11h + 10h + 13.75h = 34.75h

34.75h x 60€/h = 2085 €

2085€ + 480€ = 2565€ por parte del analista

Programador

40h x 11Sprints = 440 h

30€ x 440h = 13200 € por parte del programador

Coste de la aplicación siguiendo el planning: 2565 + 13200 = **15765€**

## Bibliografía

* Scrum

<https://caroli.org/es/scrum-significado-aplicacion-conceptos-y-ejemplos/>