

-BeyondSoftware-



-Plataforma Educativa-

Integrantes del proyecto:

Iván Muñoz Jurado

Rafael Ordoñez Molina

Joel Yusuke Saito

Bryan Velicka Leka

Alvaro Lopera Mendizabal

Tabla de Tareas

Para una realización más fluida del trabajo, dividimos los puntos más importantes entre los 5 miembros del grupo, quedando la organización mostrada abajo:

PLANIFICACION ESTIMADA PROYECTO ONG		
TAREA	ESTIMACION	DIVISION TAREAS
Introducción	5 minutos	Rafael
Descripción general del sistema	10 minutos	Bryan
Descripción de integración entre subsist.	10 minutos	Rafael
Glosario	15 minutos	Ivan
Catálogo de usuarios	15 minutos	Yusuke
Descripción subsistemas	15 minutos	Rafa
Formatos de impresión	15 minutos	Yusuke
Casos de uso	1h/miembro	Todos
Tabla de tareas	20 minutos	Alvaro
Planes de trabajo ASI estimado y real	20 minutos/miembro	Ivan, Alvaro
Especificación de casos de uso	20 minutos/miembro	Todos
Requisitos no funcionales	20 minutos	Bryan
Catálogo de requisitos	30 minutos/miembro	Todos
Formatos de pantalla	1h/miembro	Todos
Participantes	5 minutos	Rafael
Principios generales de interfaz	10 minutos	Alvaro
Diagrama de Estados	4h/miembro	Todos
Diagrama de Clases	1 hora	TODOS
Listado de diagramas modificados	30 minutos	Rafael
Desglose de horas y valoración económica	1 hora	TODOS
Modelo físico de datos	2 horas	TODOS
Diagramas de secuencia	5h/miembro	Todos
Conclusiones	5 minutos	Bryan
Total	40h 16 minutos	N/A

MÁQUINAS DE ESTADO	
Bryan	viewNuevaContraseña, viewListaEntregaTareas, viewCrearSeminarioOnline, viewEliminarAlumno
Yusuke	lificarCalificacion, viewMisInvitaciones, viewConsultarProfesor
Rafael	viewListaCurso, viewCrearAlumno, viewRecordarContraseña
Alvaro	EnviarMensajeProfesor, viewCrearPost, viewVerClaseGrabada
Ivan	oro, viewRegistro, viewMensajeDirecto, viewLogin

Planificación Estimada y Real

Lo hemos ilustrado usando dos diagramas de GANTT, los cuales han sido divididos en días, tratando de representar Lunes, Jueves y Viernes, los días que trabajamos el proyecto, además, los lunes de todas las semanas el equipo se ha reunido para hablar sobre los problemas encontrados durante la realización del mismo, y para seguir avanzando

Planificación estimada:

	J	V	L	J	V	L	J	V
Introducción								
Participantes								
Descripción general del sistema								
Glosario								
Catálogo de requisitos								
Entorno tecnológico								
Actas			Acta			Acta		
Diagramas de secuencia								
Catálogo de usuarios								
Trazabilidad Objetivos-Requisitos								
Casos de uso								
Tabla de tareas								
Principios generales de interfaz								
Descripción subsistemas								
Diagrama de Estados								
Diagrama de clases								
Formatos de impresión								
Planificación estimada y real								
Formatos de pantalla								
Descripción de integración entre subsist.								
Trazabilidad Requisitos - Casos de uso								
Especificación de casos de uso								
Requisitos no funcionales								
Listado de diagramas modificados								
Desglose de horas y valoración económica								
Conclusiones								

Leyenda: Joel Bryan Ivan Alvaro Rafael TODOS

Planificación Real:

	J	V	L	J	V	L	J	V
Introducción								
Participantes								
Descripción general del sistema								
Glosario								
Catálogo de requisitos								
Entorno tecnológico								
Actas			Acta			Acta		
Diagramas de secuencia								
Catálogo de usuarios								
Trazabilidad Objetivos-Requisitos								
Casos de uso								
Tabla de tareas								
Principios generales de interfaz								
Descripción subsistemas								
Diagrama de Estados								
Diagrama de clases								
Formatos de impresión								
Planificación estimada y real								
Formatos de pantalla								
Descripción de integración entre subsist.								
Trazabilidad Requisitos - Casos de uso								
Especificación de casos de uso								
Requisitos no funcionales								
Listado de diagramas modificados								
Desglose de horas y valoración económica								
Conclusiones								

Leyenda: Joel Bryan Ivan Alvaro Rafael TODOS

Desviación en la Planificación

Alguna de las tareas a realizar han sufrido retrasos de uno o más días, pero en la mayoría de los casos no ha sido un retraso del inicio de esta, sino que se ha necesitado más tiempo del estimado. Esto ha sido debido a la carga de trabajo que hemos tenido y a la preparación para algunos exámenes que hemos realizado durante la realización de este bloque.

A continuación, se detalla las tareas con retraso y el tiempo que se han aplazado:

- Introducción, se retrasó 3 días.
- Glosario, se retrasó 2 días.
- Catálogo, de requisitos se inició un día después y se finalizó un día antes, pero se tuvo que corregir 5 días después.
- Diagramas de estado, se retrasó 2 días y se realizó en un día menos de lo esperado.
- Diagramas de clases, necesitó un día más de trabajo.
- Formatos de pantalla, necesitó 2 días menos de trabajo.
- Desglose de horas y valoración económica, necesitó un día más de trabajo

NOTA: Los elementos del Catálogo de Requisitos que han sido modificados o eliminados, son mostrados en color rojo, mientras que a los que se les ha añadido información, o han sido creados, están en color azul.

Conclusiones:

En esta entrega los problemas de tiempo han sido amplificados por lo que hemos tenido que arreglar todo lo faltante rápidamente para poder dedicarle tiempo a crear el modelo físico de datos y a las máquinas de estado. Debido a la falta de tiempo en esta entrega se ha notado mucho más el buen trabajo entre los miembros del equipo y es que sin la buena cooperación y organización que ha habido no podríamos haber terminado esta entrega a tiempo. Como hemos tenido cerca de dos semanas más que tener reuniones semanales hemos tenido casi reuniones diarias ya sea de manera síncrona o por mensajería.

Conclusiones del proyecto y de la Asignatura

Bajo nuestro punto de vista el proyecto ha sido muy interesante, hemos aprendido cómo modelar de principio a fin un gran proyecto de software, junto con la gran cantidad de tiempo y esfuerzo que ello conlleva.

También, cabe destacar que nos hemos encontrado con muchas dificultades, como el desarrollo del proyecto en “magicdraw”, el cual no nos permite realizar el trabajo de forma colaborativa, o mezclar proyectos fácilmente, lo que conlleva una gran dificultad.

También hemos echado en falta unos plazos de entrega más flexibles respecto a las clases teóricas, por ejemplo, en esta última entrega apenas ha habido tiempo entre la explicación y la entrega final.

Por último, nos hubiese gustado una leyenda de colores más específica en la corrección.