

Seguimiento Proyecto

PDP2018- Web para la gestión de riesgos

44660014V – Adrián González Barbosa

44661184Z- Susana Rey Fernández

Índice

Diagrama de Gantt.....	3
Planificación del proyecto.....	4
1.Fase de planificación (30/03/18 - 13/04/18).....	4
1.1. Captura de requisitos con el cliente (30/03/18).....	4
1.2. Documentación Planificación (02/04/18 – 13/04/18).....	5
2. Fase de análisis (30/04/18 – 11/05/18).....	6
2.1 Realización Modelo de dominio.....	6
2.2 Realización Diagramas de secuencia.....	7
2.3 Construcción del diagrama de casos de uso.....	7
2.4 Modelo Entidad-Relación.....	8
2.5 Estudio sobre los frameworks disponibles.....	8
2.6 Diseño de la interfaz.....	9
3. Fase de desarrollo (14/05/18-01/06/18).....	10
3.1 Generación de la base de datos en MySQL.....	10
3.2 Desarrollo de modelos y controladores.....	11
3.3 Desarrollo de vistas.....	11
3.4 Mejoras en la UX.....	12
4. Fase de deploy y pruebas (06/06/18 - 22/06/18).....	13
4.1 Realización de tests.....	13
4.2 Corrección de errores.....	13
4.3 Script para deploy de la web en máquina del cliente.....	14
Anexo – Actas de reuniones.....	15
Reunión 1.....	15
Elementos de la agenda:.....	15
Acciones a realizar.....	15
Reunión 2.....	16
Elementos de la agenda:.....	16
Acciones a realizar.....	16
Reunión 3.....	17
Elementos de la agenda:.....	17
Acciones a realizar.....	17
Reunión 4.....	18
Elementos de la agenda:.....	18
Acciones a realizar.....	18
Reunión 5.....	19
Elementos de la agenda:.....	19
Acciones a realizar.....	19
Reunión 6.....	20
Elementos de la agenda:.....	20
Acciones a realizar.....	20
Reunión 7.....	21
Elementos de la agenda:.....	21
Acciones a realizar.....	21

Diagrama de Gantt

Diagrama de Gantt y cronograma con la planificación inicial del proyecto:

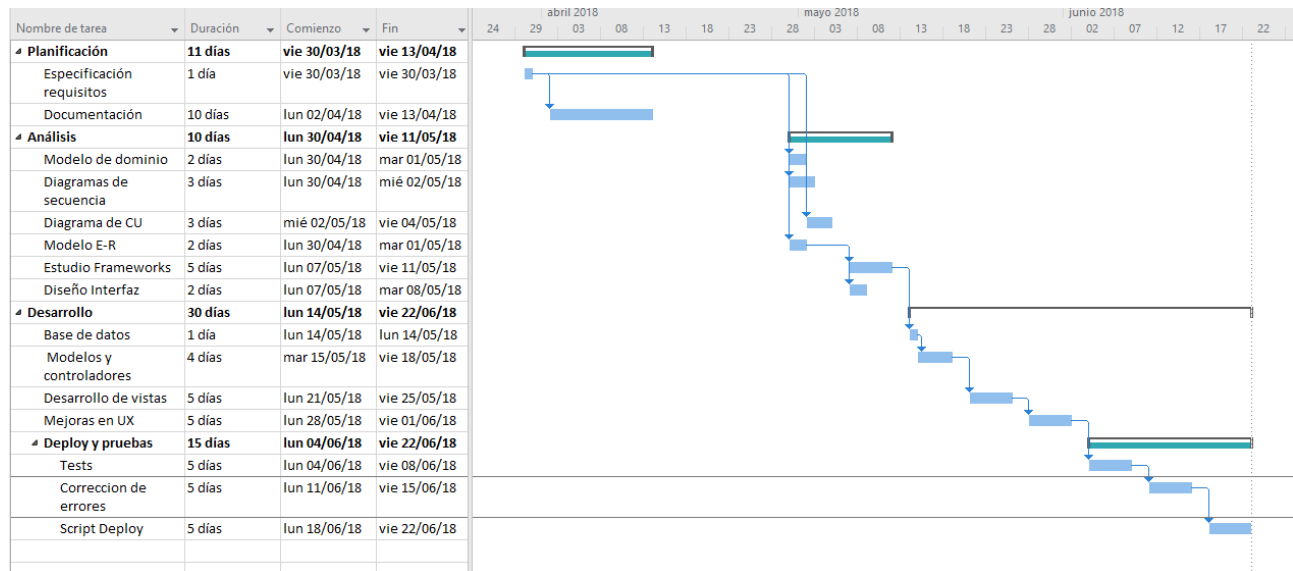
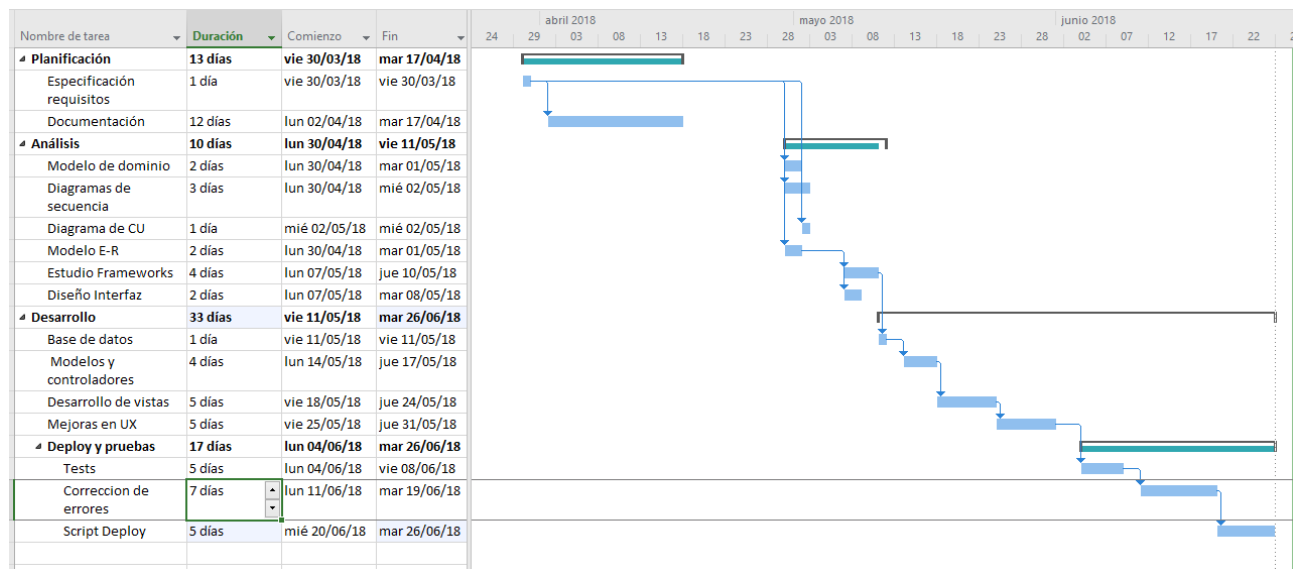


Diagrama de Gantt y cronograma con duración real de las tareas:



Planificación del proyecto

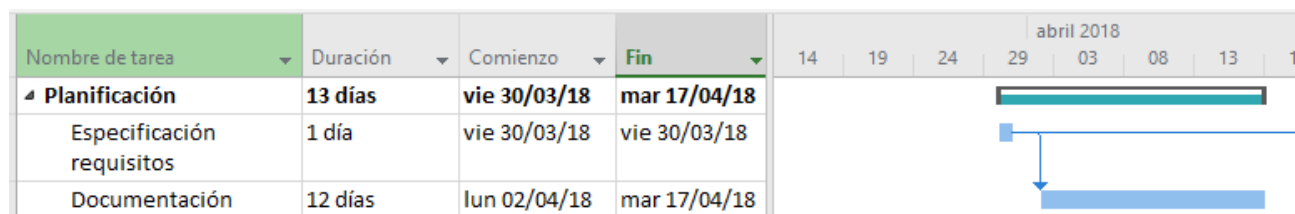
En este formato se indica la planificación inicial del proyecto.

En este **formato** se indica la duración y coste real del proyecto.

1.Fase de planificación (30/03/18 - 13/04/18)

Se realiza la documentación de la planificación del proyecto, así como la captura de requisitos. Las tareas planificadas para esta fase son las siguientes:

	Planificada	Real
Duración	11 días	13 días
Fecha inicio	30/03/18	30/03/18
Fecha fin	13/04/18	15/04/18
Coste	669.3€	793€



1.1. Captura de requisitos con el cliente (30/03/18)

Descripción:	Reunión con el cliente para especificar los requisitos de la web a desarrollar
Duración planificada:	1 día (3 horas)
Fecha Inicio Planificada:	30/03/18
Fecha fin Planificada:	30/03/18
Coste planificado:	19.5 €
Horas consumidas:	1 día (2 horas)
Coste Real	13 €

Tipo coste	Recurso	N.º Recurso	Días	Horas/día	€ / hora	Horas / recurso	Coste / recurso
Variable	Desarrolla dores	2	1	3	6.5	3 (2)	19.5€ (13€)
Total captura de requisitos							19.5€ (13€)

1.2. Documentación Planificación (02/04/18 – 13/04/18)

Descripción:	Reunión con el cliente para especificar los requisitos de la web a desarrollar
Duración planificada:	10 días
Fecha Inicio Planificada:	02/04/18
Fecha fin Planificada:	13/04/18
Coste planificado:	650 €
Horas consumidas:	12 días
Coste Real	780 €

Tipo coste	Recurso	N.º Recurso	Días	Horas/día	€ / hora	Horas / recurso	Coste / recurso
Variable	Desarrolla dores	2	10	5	6.5	50 (60)	650€ (780€)
Total documentación planificacion							650€ (780€)

2. Fase de análisis (30/04/18 – 11/05/18)

En esta fase se realizó un análisis de los requisitos propuestos por el cliente y se realizaron los diferentes modelos necesarios para el posterior desarrollo.

	Planificada	Real
Duración	10 días	10 días
Fecha inicio	30/04/18	30/04/18
Fecha fin	11/05/18	11/05/18
Coste	884€	637€

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	mayo 2018
				28 03 08 13
▲ Análisis	10 días	lun 30/04/18	vie 11/05/18	
Modelo de dominio	2 días	lun 30/04/18	mar 01/05/18	
Diagramas de secuencia	3 días	lun 30/04/18	mié 02/05/18	
Diagrama de CU	1 día	mié 02/05/18	mié 02/05/18	
Modelo E-R	2 días	lun 30/04/18	mar 01/05/18	
Estudio Frameworks	4 días	lun 07/05/18	jue 10/05/18	
Diseño Interfaz	2 días	lun 07/05/18	mar 08/05/18	

Las tareas realizadas fueron las siguientes

2.1 Realización Modelo de dominio

Descripción:	Diseño del modelo de dominio para la web basándose en la captura de requisitos hecha con el cliente.
Duración planificada:	2 días
Fecha Inicio Planificada:	30/04/18
Fecha fin Planificada:	01/05/18
Coste planificado:	104 €
Horas consumidas:	10 horas
Coste Real	65 €

Tipo coste	Recurso	N.º Recurso	Días	Horas/día	€ / hora	Horas / recurso	Coste / recurso
Variable	Desarrolladores	1	2	8	6.5	16 (10)	104€ (65€)

Total Modelo de dominio	104€ (65€)
-------------------------	------------

2.2 Realización Diagramas de secuencia

Descripción:	Diseño de los diagramas de secuencia para la web basándose en la captura de requisitos hecha con el cliente.
Duración planificada:	3 días
Fecha Inicio Planificada:	02/05/18
Fecha fin Planificada:	04/05/18
Coste planificado:	156 €
Horas consumidas:	3 días
Coste Real	156 €

Tipo coste	Recurso	N.º Recurso	Días	Horas/día	€ / hora	Horas / recurso	Coste / recurso
Variable	Desarrolladores	1	1	8	6.5	24 (24)	156€ (156€)
Total Diagramas de secuencia							156€ (156€)

2.3 Construcción del diagrama de casos de uso

Descripción:	Diseño del diagrama de casos de uso para la web basándose en la captura de requisitos hecha con el cliente.
Duración planificada:	3 día
Fecha Inicio Planificada:	02/05/18
Fecha fin Planificada:	04/05/18
Coste planificado:	156 €
Horas consumidas:	1 día
Coste Real	52 €

Tipo coste	Recurso	N.º Recurso	Días	Horas/día	€ / hora	Horas / recurso	Coste / recurso
Variable	Desarrolladores	1	1	8	6.5	24 (8)	156€ (52€)

3. Fase de desarrollo (14/05/18-01/06/18)

Tras decidir usar CakePHP como framework de desarrollo se escribirá el código de la web

	Planificada	Real
Duración	15 días	15 días
Fecha inicio	14/05/18	14/05/18
Fecha fin	01/06/18	01/06/18
Coste	780	780

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
Desarrollo	32 días	vie 11/05/18	lun 25/06/18
Base de datos	1 día	vie 11/05/18	vie 11/05/18
Modelos y controladores	4 días	lun 14/05/18	jue 17/05/18
Desarrollo de vistas	5 días	vie 18/05/18	jue 24/05/18
Mejoras en UX	5 días	vie 25/05/18	jue 31/05/18

Las tareas a realizar son las siguientes

3.1 Generación de la base de datos en MySQL

Descripción:	Crear la base de datos en MySQL a partir del modelo E-R
Duración planificada:	1 día
Fecha Inicio Planificada:	14/05/18
Fecha fin Planificada:	14/05/18
Coste planificado:	52 €
Horas consumidas:	1 días
Coste Real	52 €

Tipo coste	Recurso	N.º Recurso	Días	Horas/día	€ / hora	Horas / recurso	Coste / recurso
Variable	Desarrolla dores	1	1	8	6.5	8 (8)	52€ (52€)
Total Base de datos							52€ (52€)

Tipo coste	Recurso	N.º Recurso	Días	Horas/día	€ / hora	Horas / recurso	Coste / recurso
Variable	Desarrolla dores	2	5	8	6.5	40 (40)	260€ (260€)
Total Desarrollo Vistas							260€ (260€)

3.4 Mejoras en la UX

Descripción:	Añadir código javascript/css para mejorar la interfaz
Duración planificada:	5 días
Fecha Inicio Planificada:	28/05/18
Fecha fin Planificada:	01/06/18
Coste planificado:	260 €
Horas consumidas:	5 días
Coste Real	260 €

Tipo coste	Recurso	N.º Recurso	Días	Horas/día	€ / hora	Horas / recurso	Coste / recurso
Variable	Desarrolla dores	2	5	8	6.5	40 (40)	260€ (260€)
Total Desarrollo Vistas							260€ (260€)

4. Fase de deploy y pruebas (06/06/18 - 22/06/18)

En esta fase se realizan diferentes pruebas para comprobar que la página funcione correctamente, así como un script que hará que la web se ejecute en una máquina del cliente

	Planificada	Real
Duración	15 días	17 días
Fecha inicio	04/06/18	04/06/18
Fecha fin	22/06/18	24/06/18
Coste	780	884

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	
Deploy y pruebas	17 días	vie 01/06/18	lun 25/06/18	
Tests	5 días	vie 01/06/18	jue 07/06/18	
Correccion de errores	7 días	vie 08/06/18	lun 18/06/18	
Script Deploy	5 días	mar 19/06/18	lun 25/06/18	

4.1 Realización de tests

Descripción:	Desarrollo de test para comprobar la funcionalidad de la página
Duración planificada:	5 días
Fecha Inicio Planificada:	04/06/18
Fecha fin Planificada:	06/06/18
Coste planificado:	260 €
Horas consumidas:	5 días
Coste Real	260 €

Tipo coste	Recurso	N.º Recurso	Días	Horas/día	€ / hora	Horas / recurso	Coste / recurso
Variable	Desarrolladores	2	5	8	6.5	40 (40)	260€ (260€)
Total Desarrollo Vistas							260€ (260€)

4.2 Corrección de errores

Descripción:	Corrección de errores encontrados en los tests
Duración planificada:	5 días
Fecha Inicio Planificada:	21/05/18

Anexo – Actas de reuniones

Reunión 1

Fecha: 06 Mayo de 2018
Hora: 18:00
Asistentes: Susana Rey, Adrián González

Elementos de la agenda:

1. Confirmar la realización de los diagramas tras analizar el problema
2. Corrección de los posibles errores
3. Planificación para la semana siguiente

Acciones a realizar

Acciones	Propietarios	Fecha Límite	Estado
Investigar CakePHP	Adrián González	13/05/18	En curso
Investigar como implementar los problemas encontrados en el Modelo E-R	Susana Rey	13/05/18	En curso

Reunión 2

Fecha: 13 Mayo de 2018
Hora: 17:00
Asistentes: Susana Rey, Adrián González

Elementos de la agenda:

1. Confirmar la realización de las tareas especificadas en la planificación
2. Corrección de los posibles errores
3. Puesta en común de la investigación de la semana anterior
4. Planificación para la semana siguiente

Acciones a realizar

Acciones	Propietarios	Fecha Límite	Estado
Comprobar viabilidad del diseño de interfaz propuesto	Adrián González. Susana Rey	18/05/18	En curso

Reunión 3

Fecha: 19 Mayo de 2018
Hora: 18:00
Asistentes: Susana Rey, Adrián González

Elementos de la agenda:

1. Confirmar la realización de las tareas especificadas en la planificación
2. Corrección de los posibles errores
3. Llegada a un acuerdo sobre el diseño de interfaz
4. Planificación para la semana siguiente

Acciones a realizar

Acciones	Propietarios	Fecha Límite	Estado
Estudiar mejoras posibles para la web en temas de interfaz	Adrián González. Susana Rey	24/05/18	En curso

Reunión 4

Fecha: 27 Mayo de 2018
Hora: 17:00
Asistentes: Susana Rey, Adrián González

Elementos de la agenda:

1. Confirmar la realización de las tareas especificadas en la planificación
2. Corrección de los posibles errores
3. Puesta en común de la investigación de la semana anterior
4. Planificación para la semana siguiente

Acciones a realizar

Acciones	Propietarios	Fecha Límite	Estado
Seguir mejorando la UI	Adrián González. Susana Rey	01/06/18	En curso

Reunión 5

Fecha: 02 Junio de 2018
Hora: 17:30
Asistentes: Susana Rey, Adrián González

Elementos de la agenda:

1. Confirmar la realización de las tareas especificadas en la planificación
2. Corrección de los posibles errores
3. Discusión sobre los tests que serían necesarios implementar para la web
4. Planificación para la semana siguiente

Acciones a realizar

Acciones	Propietarios	Fecha Límite	Estado
Implementación de los tests acordados en la reunión	Adrián González. Susana Rey	08/06/18	En curso
Corrección de errores	Adrián González, Susana Rey	08/06/18	En curso

Reunión 6

Fecha: 10 Junio de 2018
Hora: 17:00
Asistentes: Susana Rey, Adrián González

Elementos de la agenda:

5. Confirmar la realización de las tareas especificadas en la planificación
6. Corrección de los posibles errores
7. Planificación para la semana siguiente

Acciones a realizar

Acciones	Propietarios	Fecha Límite	Estado
Corrección de errores	Adrián González. Susana Rey	15/06/18	En curso

Reunión 7

Fecha: 16 Junio de 2018
Hora: 18:00
Asistentes: Susana Rey, Adrián González

Elementos de la agenda:

8. Confirmar la realización de las tareas especificadas en la planificación
9. Corrección de los posibles errores

Acciones a realizar

Acciones	Propietarios	Fecha Límite	Estado
Corrección de errores	Susana Rey	22/06/18	En curso
Implementación Script Deploy	Adrián González	22/06/18	En curso