



INGENIERÍA DEL SOFTWARE III

Segunda Iteración Planificación

Profesor de prácticas asignado: Miguel Lastra Leidinger

Grupo de prácticas: M 1.2 – Miércoles 12- 14h

Firman este documento:

Miguel López Fernández (Encargado) 75161559

Juan Miguel Cabrera Rodríguez 75482738

Esteban Dorado Roldán 50607128

Manuel Titos Luzón 75155746

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2

Versión : 1.4

RESUMEN DE CAMBIOS REALIZADOS

Identificador de documento:	Versión	Fecha	Resumen de cambios (documentación de cambios al final del documento, ej: documento de cambios c1)
planificacion_segunda_iteracion_V.1.0.pdf	1.0	08/04/11	<u>Se han subsanado varios errores leves en la redacción del documento.</u> <u>Se ha elegido una nueva aplicación de gestión del proyecto.</u> <u>Se han modificado los diagramas de gant. (c1)</u>
planificacion_segunda_iteracion_V.1.1.pdf	1.1	13/04/11	<u>Modificación de la declaración del alcance.</u> <u>Formato de los diagramas de Gant más cuidado, y mayor precisión en la definición de las actividades.</u> <u>Se han corregido algunas erratas pendientes.</u> <u>Recálculo del número de horas del proyecto. (c2)</u>
planificacion_segunda_iteracion_V.1.2.pdf	1.2	26/04/11	<u>Apaisado de los diagramas de Gant. (c3)</u>
planificacion_segunda_iteracion_V.1.3.pdf	1.3	06/05/11	<u>Cambio fecha hito implementación.</u> <u>Ajustes en los diagramas de Gant. (c4)</u>

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2 **Versión :** 1.4

Índice de contenido

1.Declaración del Alcance.....	4
2.Determinación de Recursos.....	5
1.Recursos Humanos.....	5
2.Recursos Hardware.....	7
3.Recursos Software.....	7
3.Estimación de Costos.....	8
1.Planificación Organizativa.....	9
2.Planificación temporal.....	10
4.Análisis de riesgos.....	17
5.Documento de control de cambios.....	18

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2 **Versión :** 1.4

Planificación Segunda Iteracion

1. Declaración del Alcance

El propósito general del proyecto para esta iteración se basa en desarrollar los subsistemas encargados de la gestión de la farmacia y la gestión de las pruebas realizadas a los pacientes, para el centro médico, que tenemos adjudicado cómo proyecto. El trabajo desarrollado en esta iteración se apoyará en el trabajo ya realizado durante la primera iteración, y no se descartan cambios en esta segunda iteración si se descubren incompatibilidades o cambios necesarios. A día de hoy, no se conocen estos posibles problemas, por lo que en caso de que surjan, se realizará lo antes posible un nuevo documento de planificación. Dichos subsistemas deben ser desarrollados dentro del plazo establecido por el cliente.

Como ya se mencionó, los dos módulos principales con los que se trabajarán serán:

- Gestión de la Farmacia
 - Medicamentos
Donde se podrán añadir, consultar, modificar, eliminar, comprobar el stock, añadir, consultar, modificar y eliminar lotes y vender medicamentos.
 - Recetas
Se podrán consultar las recetas.
- Gestión de la Pruebas
Se podrán almacenar los resultados del análisis y la radiología.

Además, se estudiará el caso de atender a paciente, recetar medicamento y solicitar las citas de las pruebas, relacionadas con el médico y la farmacia y el médico y las pruebas.

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2

Versión : 1.4

2. Determinación de Recursos

1. Recursos Humanos

Se mantienen los tres sub-equipos de trabajo designados en la primera iteración, siendo todos los componentes de estos sub-equipos, ingenieros. En esta etapa se tratará de intensificar la comunicación entre los encargados de cada sub-equipo, con el objetivo de lograr una mayor coordinación del conjunto de todos los sub-equipos.

A continuación se detallan nombres y apellidos de los encargados y la fase del proyecto que cada uno supervisa, y que por ende, su subgrupo se encarga de realizar, para esta segunda iteración:

- **Miguel López** (Planificación)
- **Francisco Javier Briones** (Análisis y Diseño)
- **Nicolás Sánchez** (Implementación)

En total, se mantienen las 12 personas que comenzaron el proyecto, divididos en tres sub-equipos de cuatro integrantes.

Se muestra a continuación, información sobre los deberes y tareas asignadas a cada encargado:

Funciones de cada encargado

Planificación:

- Supervisar el proceso de planificación.
- Supervisar el formato, estándar, etc de la documentación, establecida en dicha fase de planificación.
- Comunicación con el resto de coordinadores del proyecto.
- Supervisar, junto con el resto de los integrantes de su subgrupo, el proceso de pruebas para la fase de Implementación. (no realizada en 1ª Iteración)

Análisis y Diseño :

- Supervisar el proceso de Análisis y Diseño.
- Supervisar el cumplimiento de los estándares establecidos en la fase de planificación, para la documentación de la información en dicha fase.
- Comunicación con el resto de coordinadores del proyecto.

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2

Versión : 1.4

Implementación :

- Supervisar el proceso de implementación.
- Supervisar el formato de implementación establecido en la fase de planificación.
- Comunicación con el resto de los coordinadores del proyecto.
- Supervisar el proceso de pruebas de la fase de Análisis y Diseño.

Continuando con la descripción de las tareas que debe realizar cada componente del subgrupo, una vez definidas las tareas para los encargados, se pasa a describir los puntos sobre los que el resto de integrantes del proyecto trabajarán.

Funciones de los Ingenieros Informáticos (sólo empleados)

- Fase de Planificación:
 - 1) Estudio de las capacidades de cada ingeniero que forma cada equipo.
 - 2) Análisis de los recursos (temporales, físicos, materiales) necesarios para el proyecto.
 - 3) Realización del denominado “ Plan del Proyecto”
 - 4) Realización de pruebas de implementación.
- Fase de Análisis y Diseño:
 - 1) Estudio del modelado de la segunda iteración.
 - 2) Estudio de los requisitos del sistema.
 - 3) Elaboración de la documentación y diagramas necesarios, correspondientes a la subfase de Análisis.
 - 4) Elaboración de la documentación y diagramas necesarios, correspondientes a la subfase de Diseño.
- Fase de Implementación:
 - 1) Subsanar posibles errores o realizar modificaciones sobre el código de la primera iteración.
 - 2) Estudiar y comprender el lenguaje utilizado para la codificación.

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2

Versión : 1.4

- 3) Estudiar y comprender el documento aportado para el formato de la codificación.
- 4) Estudiar los diagramas que provienen de la anterior fase y que estén relacionados con la codificación, necesarios para la implementación.
- 5) Realizar la codificación.

2. Recursos Hardware

Dispondremos de dieciséis equipos para el desarrollo del sistema, en cada momento estaremos usando como máximo doce equipos y tendremos cuatro equipos que se utilizarán en caso de avería o cualquier problema que surja en otro equipo. Esto es así , debido a que nos saldrá mas rentable disponer de equipos por exceso, que tener a una persona parada esperando a que se resuelva la avería.

Realizaremos copias de seguridad periódicas del sistema. Se dispondrá de un acceso a Internet. También se dispondrá de varios terminales táctiles para probar el software. Entra dentro de la planificación de este equipo, hablar con la clínica por si les interesa reutilizarlos. Además, se dispondrá de una impresora central. A todo el hardware se podrá acceder durante el horario de oficina.

3. Recursos Software

- *Entorno de desarrollo:* NetBeans IDE 6.9.1
- *Gestión de B.D:* Paquete de software LAMP que contiene MySql Server, Apache y PHP
- *Lenguaje de programación:* JAVA
- *Diagramas UML:* Pacestar UML Diagrammer 6.24.2046
- *Realización de la planificación:* Planner 0.14.4
- *Herramientas de ofimática:* OpenOffice 3.3.0
- *Control de versiones subversion:* Google Code

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2 **Versión :** 1.4

3. Estimación de Costos

Para la estimación de costos de esta segunda iteración, se deben tener en cuenta los siguientes factores:

- Existen 17 días laborables, hasta la fecha de la entrega.
- Se ampliará el horario de trabajo de lunes a sábado, ocho horas diarias, en horario de oficina. Con lo que quedan 21 días de trabajo.
- Como esta iteración, dura 21 días, y el proyecto dura ahora 66 días, la iteración número dos, ocupará el 31,83% del tiempo.

Gasto	Cantidad
Sueldo coordinadores	6.048
Sueldo trabajadores	15.120
Depreciación de ordenadores	270,96
Alquiler local	1016
Facturas	304,83
Servicio limpieza	420
Equipamiento	1.016
Seguro local y equipos	237
Seguro trabajadores	812,88
Viajes	67,74
SAI	487,73
Reservas de gestión (50%)	12.900
Total:	38.700,95

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

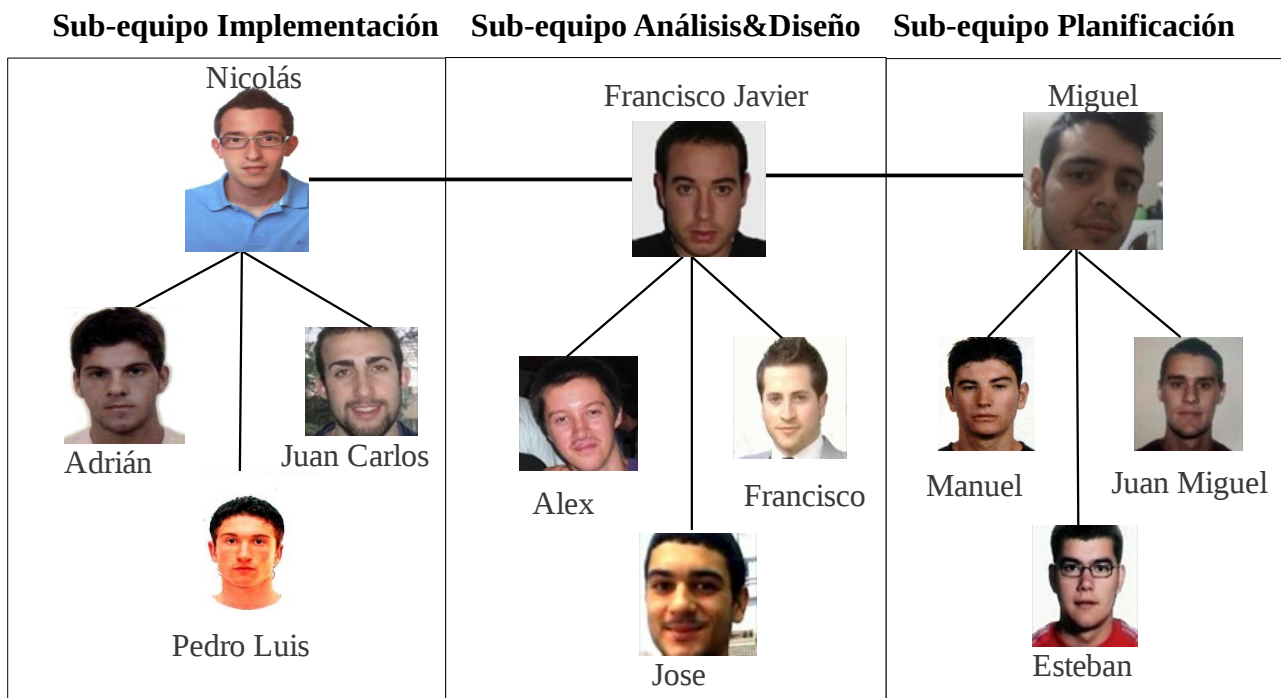
Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2

Versión : 1.4

1. Planificación Organizativa

Se va a seguir la planificación descrita en el documento global del proyecto software, y la que hemos descrito en el apartado de “Determinación de Recursos”, en este documento. Se basa en tres encargados, para cada una de las fases en que se descompone el desarrollo de este proyecto, y cada uno de ellos supervisa el trabajo de tres empleados. De acuerdo a cómo se especifica dicha organización en la planificación global, se sigue una organización jerárquica-democrática, ya que, tal y cómo se dijo, es jerárquica entre encargados y empleados, pero también es democrática, debido a la relaciones y comunicaciones existentes entre los distintos encargados. De un modo gráfico y más representativo, el esquema detallado es el siguiente:



06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2

Versión : 1.4

2. Planificación temporal

El calendario que ha establecido el grupo de planificación, para esta segunda iteración, es el siguiente:

- Todos los subgrupos trabajan del 4 de Abril al 7 de Mayo.
 - Equipo de Planificación:
 - Fase de Planificación : 4 Abril – 3 Mayo
 - Estudio de métodos de pruebas 4 – 15 Abril
 - Proceso de Pruebas para fase de Implementación: 15 Abril - 7 Mayo
 - Equipo de Análisis y Diseño:
 - Fase de Análisis y Diseño 6 Abril – 4 Mayo
 - Modelado de Requisitos : 6 – 11 Abril
 - Análisis : 12- 17 Abril
 - Diseño : 18 – 29 Abril
 - Revisiones: 30 Abril – 7 Mayo
 - Equipo de Implementación:
 - Fase de estudio de estándares, lenguaje e implementación de trabajo inacabado en la primera iteración: 6-26 Abril
 - Fase de estudio del estado del proyecto: 18-28 Abril
 - Fase de proceso de pruebas para fase de Análisis y Diseño: 18-28 Abril
 - Fase de codificación: 25 Abril – 3 Mayo
 - Revisiones: 3 – 8 Mayo
- Fecha de entrega oficial : 8 de Mayo

Las principales tareas deberán estar finalizadas el día 3 de mayo, dejando cuatro días más para la última revisión completa y subsanación de los problemas más importantes.

Se adjunta un fichero llamado “*Planificación2IT.html*” con información gráfica en forma de diagramas de Gant sobre las distintas actividades a realizar por los distintos sub-equipos.

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2 **Versión :** 1.4

A continuación se representan las tablas para cada fase, en la que hemos estimado las siguientes consideraciones:

- Las horas reflejan el trabajo de todo el equipo en esa misma tarea. Osea, que para saber cuanto tiempo trabaja cada empleado, es tan fácil como dividir la duración entre cuatro. (miembros del subgrupo).
- Cada **dos horas** de trabajo reflejadas en la tabla, equivale a **un día** de trabajo de horario real.
- Dichas tablas pueden sufrir modificaciones de acuerdo a los diferentes problemas temporales que se vayan encontrando en el transcurso de esta misma iteración

Equipo de Planificación (Subgrupo 3)

Nombre	Duración
Declaración de alcance	8h
Estimación de costos	12h
Planificación organizativa	10h
Planificación temporal	14h
Análisis de riesgos	14h
Documento o plan del proyecto (Determinación de estándares)	10h
Modificación Planificación	12h
Reunión a nivel de grupo y revisión de plazos	10h
Análisis comparativo de herramientas software	8h
Reunión entre coordinadores	10h
Fase de pruebas de implementación	60h
Total:	168h

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2 **Versión :** 1.4

Equipo de Análisis y Diseño (Subgrupo 1)

Nombre	Duración
Modelado de requisitos	
- Identificación de Requisitos No Funcionales	2h
- Identificación de Requisitos Funcionales	4h
- Modelo funcional	4h
- Subsistemas funcionales	4h
- Operaciones del sistema	4h
-Revisión del modelo de requisitos	6h
Análisis:	
-Identificar clases, atributos y relaciones	6h
- Modelo estático	4h
-Modelado del comportamiento externo	8h
-Modelado del comportamiento interno	4h
-Revisión	10h
Diseño:	
-Diseño del sistema	12h
-Diseño de objetos	12h
-Revisión	12h
- Diseño de la base de datos	8h
- Prototipado de interfaz de usuario	6h
- Diseño interfaz usuario	6h
Reunión entre coordinadores	12h
Reunión a nivel de grupo	24h
Estudio de proyectos desarrollados anteriormente	10h
Estudio de estándares de documentación	10h
Total:	168h

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2 **Versión :** 1.4

Equipo de Implementación (Subgrupo 2)

Nombre	Duración
Estudio o revisión del lenguaje	16h
Estudio o revisión de las herramientas de desarrollo	24h
Estudio de estándares de codificación	12h
Codificación	66h
Construcción de prototipado	18h
Fase de pruebas de análisis y diseño	12h
Reunión con coordinadores	8h
Reunión a nivel de grupo	12h
Total:	168h

A continuación se muestra los diagramas de Gantt que resultan de esa estimación temporal:

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación

Nº Iteración: Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2

Versión : 1.4

Nombre	abr 2011				may 2011			
	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17	Semana 18	Semana 19	
- Segunda Iteración	Inicio del proyecto							
+ Tareas de planificación	04 abr 2011							
+ Tareas de análisis y diseño								
+ Tareas de implementación								

Nombre	11					may 2011		
	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17	Semana 18	Semana 19		
Tareas de planificación	Sub3							
Declaración de alcance	<div><div><div></div></div> Sub3 [78]</div>							
Estimación de costos	<div><div><div></div></div> Sub3 [95]</div>							
Planificación organizativa	<div><div><div></div></div> Sub3</div>							
Planificación temporal	<div><div><div></div></div> Sub3 [50]</div>							
Análisis de riesgos	<div><div><div></div></div> Sub3 [50]</div>							
Análisis corporativo de herramientas software	<div><div><div></div></div> Sub3</div>							
Documento o plan del proyecto	<div><div><div></div></div> Sub3</div>							
Planificación 2ª Iteración	<div><div><div></div></div> Sub3</div>							
Modificación planificación	<div><div><div></div></div> Sub3 [4]</div>							
Reunión de subgrupo y revisión proyecto	<div><div><div></div></div> Sub1 [1], Sub2 [1], Sub3</div>							
Reunión entre coordinadores	<div><div><div></div></div> Sub1 [1], Sub2 [1], Sub3</div>							
Fase de pruebas de implementación	<div><div><div></div></div> Sub3</div>							

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación N° Iteración: Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2 Versión : 1.4

Nombre		11				
		Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17	Semana 18
		may 2011				
Tareas de análisis y diseño						
Estudio de estándares de documentación						
Estudio de proyecto desarrollado anteriormente						
Modelado de requisitos						
Identificación de Requisitos Funcionales						
Identificación de Requisitos No Funcionales						
Modelo funcional						
Subsistemas funcionales						
Operaciones del sistema						
Revisión del modelo de requisitos						
Documento DMR						
Modelado de análisis						
Identificar clases, atributos y relaciones						
Modelo estático						
Modelado del comportamiento externo						
Modelado del comportamiento interno						
Documento DA						
Modelado de diseño						
Diseño del sistema						
Diseño de objetos						
Revisión						
Diseño de la base de datos						
Prototipado de Interfaz de Usuario						
Diseño de la Interfaz de usuario						
Documento DD						
Revisiones DMR, DA y DD						
Revisiones de los documentos DMR, DA y DD						

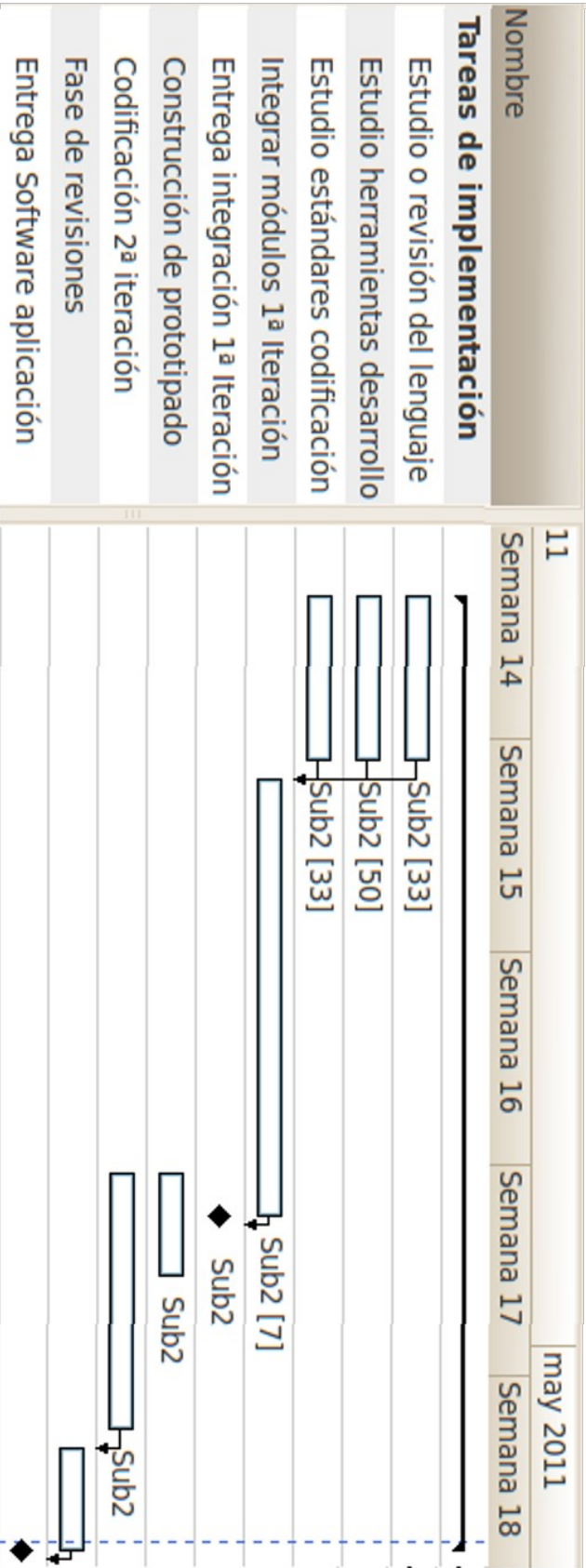
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>
<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>	<div><div></div><div>Sub1 [50]</div></div>				

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación N° Iteración: Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2 Versión : 1.4



06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2

Versión : 1.4

4. Análisis de riesgos

Riesgo	Índice	Solución
Virus	Muy Bajo	Linux (Antivirus: Avast)
Enfermedades	Alto	Horas Extra
Seguridad	Muy Bajo	Contratar un seguro
Huelga	Muy Bajo	Negociaciones
Plazos	Alto	Horas extra / Colchón de tiempo / Utilizar experiencia previa
Requisitos (incompletos o mal definidos)	Alto	Segunda entrevista / Revisiones / Apoyo en trabajo ya hecho

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2 **Versión :** 1.4

5. Documento de control de cambios

Identificador de cambio : c1
ECS Afectado: planificacion_segunda_iteracion_V.1.0.pdf
Fecha de detección del problema: 08/04/11
Breve descripción del problema: Existían errores en la redacción del ciertos apartados del documento. Ningún fallo crítico pero necesario el que fuera corregido. La aplicación de gestión del proyecto que se estaba utilizando hasta ahora no resultaba demasiado intuitiva y no era fácil de manejar. La planificación que se realizó no concordaba con lo especificado en el documento de la planificación.
Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS: Deberá cambiarse también en la planificación general.
Solución de cambio adoptada: Se han corregido las zonas de texto afectadas. La aplicación de gestión de proyecto se ha cambiado por otra cuyas características se asemejan a nuestras necesidades. Además, la nueva opción es libre y multiplataforma. La planificación se realizó con el software de gestión de proyectos adoptado y haciendo la planificación a lo adoptado en el documento.
Anexos a este documento:

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2

Versión : 1.4

Identificador de cambio : c2
ECS Afectado: planificacion_segunda_iteracion_V.1.1.pdf
Fecha de detección del problema: 13/04/11
<p>Breve descripción del problema: La declaración del alcance no quedó totalmente definida, y podía dar lugar a errores o dudas.</p> <p>Los diagramas de Gant presentados no eran todo lo legibles que es deseable. Las actividades descritas en los diagramas de Gant no mostraban con todo detalle la sucesión de sub-tareas que se debe producir. Los hitos no aparecen en el lugar correcto, y las actividades no aparecen relacionadas entre sí, aunque en la realidad si que lo están.</p> <p>Algunas erratas en la edición del documento.</p> <p>Se detectaron incoherencias en las horas dedicadas a algunas tareas.</p>
<p>Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS: Debe realizarse una nueva planificación.</p>
<p>Solución de cambio adoptada: Se ha vuelto a redactar una nueva declaración del alcance de esta segunda iteración, más detallada y precisa con respecto al trabajo a desarrollar en esta iteración.</p> <p>Se desarrolló una nueva versión de los diagramas de Gant, que incorpora todas las sub-tareas necesarias y una correcta colocación de elementos como los hitos y las flechas de precedencia entre tareas.</p> <p>Se ha revisado el documento para corregir todas las erratas encontradas.</p> <p>Se volvieron a calcular las horas dedicadas a las distintas actividades en el proyecto.</p>
Anexos a este documento:

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2

Versión : 1.4

Identificador de cambio : c3
ECS Afectado: planificacion_segunda_iteracion_V.1.2.pdf
Fecha de detección del problema: 26/04/11
Breve descripción del problema: Los diagramas de Gant no se consiguen ver con todo detalle dado el formato de presentación. Algunas imágenes se han superpuesto sobre otras, no dejando ver todo su contenido.
Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS: Modificación del formato y estructuración de los diagramas de Gant del documento de planificación versión 1.2.
Solución de cambio adoptada: Las imágenes han sido giradas para conseguir un mejor aprovechamiento del espacio. Se ha cuidado que no se superpongan al pasar el documento a formato .pdf.
Anexos a este documento:

06/05/11

Nombre Documento: Planificación Segunda Iteración

Fase de Iteración: Planificación **Nº Iteración:** Segunda Iteración

Número Grupo: M 1.2 **Versión :** 1.4

Identificador de cambio : c4
ECS Afectado: planificacion_segunda_iteracion_V.1.3.pdf
Fecha de detección del problema: 06/05/11
Breve descripción del problema: El equipo de implementación ha solicitado un día más para la entrega de su trabajo. En los diagramas de Gant los hitos no tienen tareas relacionadas de modo que el retraso de una tarea implique el retraso del hito propio.
Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS: Modificación del último documento de planificación, versión 1.3.
Solución de cambio adoptada: Se ha retrasado en un día la fecha de entrega de la implementación y con esto se han modificado los diagramas afectados por el cambio. Se han repasado todos los diagramas de Gant y se han añadido las relaciones de precedencia entre los hitos y tareas que quedaron sin asociar.
Anexos a este documento: