

# **ANEXO**

Begoña Mtnez. de Marañón FISS Calidad del Software (2016-17)

# Contenido

Incidencias	2
Caso 1: Búsqueda de servidor	2
Caso 2: Problemas con Drupal	2
Evolución de la planificación	4
EDT Inicial:	4
EDT Equipo G3 con tareas y tiempos distribuidos	5
EDT Distribuido (Solitario-Grupo Disuelto)	5
EDT Final	6
Evolución del tiempo invertido en el trabajo	6
Primera etapa	6
Etapa en solitario	7

#### Incidencias

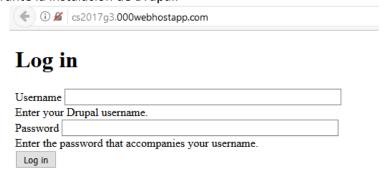
Debido a que no hay grupo, en este anexo no aparecerán las reuniones, se utilizará para mostrar los errores y dificultades que han surgido durante la realización del proyecto.

#### Caso 1: Búsqueda de servidor

El estar trabajando en grupo motivó la puesta online de la web, de modo que ambos miembros pudieran editar sin ningún tipo de dependencia. Posteriormente el grupo se disolvería, pero se continuó con la misma metodología de trabajo.

Se probaron varios servidores hasta que finalmente se dio con uno que permitía trabajar de forma correcta.

- Hostinger: Fue el primero en ser probado. Tras la subida de los archivos de grupal todo
  parecía que iba a salir bien, sin embargo fallaba porque Drupal pedía cotejamiento de
  MySQL en MyISAM. Posteriormente, buscando información, se comprobó que
  Hostinger sólo ofrecía esta opción en los planes de pago, por lo que automáticamente
  se descartó el uso de éste hosting.
- 000webhost: Se buscó otro hosting alternativo y apareció éste. La instalación parecía
  que iba a salir bien después de que admitiera la configuración de la base de datos,
  pero resultó que durante la instalación se quedaba a medias y nunca la terminaba. El
  resultado post-instalación era el siguiente, una página de inicio de sesión inaccesible
  porque no había usuarios por defecto y nunca se llegó al paso de configuración de
  cuentas durante la instalación de Drupal.



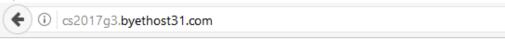
- Acquia Cloud: Se probó éste otro servicio, pero no era en absoluto lo que se esperaba, ya que no serviría para desarrollar la práctica y cumplir con las condiciones de entrega especificadas.
- **Byethost**: Fue el último hosting probado y el que acabó funcionando. Se subieron los archivos por FTP y se instaló en el servidor siguiendo los pasos de configuración.

#### Caso 2: Problemas con Drupal

Después de la disolución del grupo se decidió seguir trabajando con el mismo servidor, ya que había algunas funcionalidades implementadas. No obstante, hubo que hacer una nueva cuenta de hosting debido a una incidencia.

• Módulos Commerce y Lenguajes: Para el desarrollo de la página se pedía implementar una configuración multilingüe y la funcionalidad de Comercio Electrónico. De primeras el módulo de lenguaje daba algún que otro problema. Tras algunos cambios en su configuración no se podía acceder a ciertas páginas. Esto se consiguió solventar desactivándolo, ya que aún había acceso a la página de administración.
Posteriormente se habilitó el módulo de Commerce. Dio también fallos, hubo que

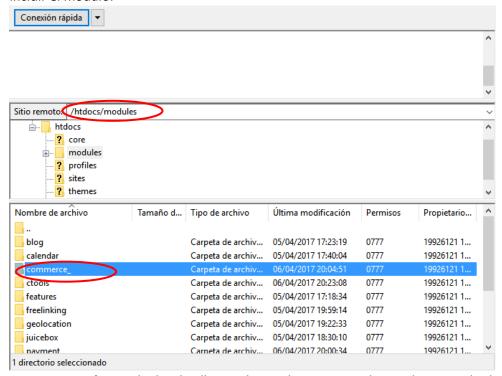
entrar en el servidor por ftp para ir a la carpeta de módulos y renombrar la carpeta "commerce". Se volvió a conseguir acceso. Se efectuó otro cambio en la configuración de los idiomas y a partir de ahí fue **imposible volver a acceder a la web**, ni tan siquiera al panel de administración.



El sitio web encontró un error inesperado. Vuelva a intentarlo más tarde.

Éste incidente ocurrió el **miércoles 5 de Abril**. A partir de este punto se creó otra cuenta de Gmail y se hizo de nuevo el proceso de alta en el mismo hosting con otra dirección web. **Hubo que repetir el proceso** de instalación y configuración, resultando en **invertir más tiempo** para la puesta a punto.

- Backup: Una vez rehecho el proyecto se hizo una copia de seguridad de toda la web
  incluyendo la base de datos. Así en caso de error se podría volver a una configuración
  previa. Para hacer la copia de seguridad tardó dos horas.
- Commerce (de nuevo): Tras instalar el resto de funcionalidades ya sólo quedaban
   Commerce y el apartado de donaciones. Se instaló éste módulo y la web dejó de
   funcionar. Se solucionó de nuevo cambiando el nombre de la carpeta por FTP, de
   modo que no intentará Drupal utilizarlo. Al no encontrar el módulo no lo carga y no da
   problemas. Las páginas se quedaban en blanco (incluidas las de administración) al
   incluir el módulo.



La imagen está tomada de FileZilla, un cliente de FTP que se ha usado para subir los archivos al servidor remoto. Se observa como en la carpeta "modules" está "commerce" que ha sido renombrado a "commerce\_" para que no de problemas y que la página esté funcional.

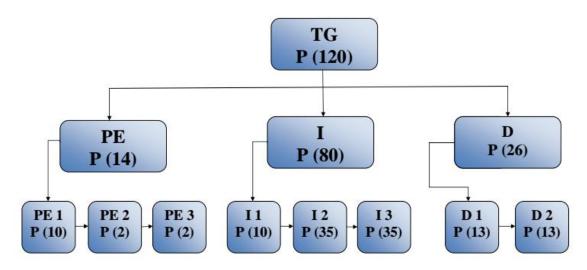
## Evolución de la planificación

Desde el inicio del proyecto la planificación ha tenido varias etapas. Partiendo de una inicial, en la que la estructura no estaba demasiado definida entre jerarquías de tareas y objetivos a desarrollar. Ha habido que reestructurarla en varias ocasiones, por una parte para mejorarla y detallarla aún más, y por otra parte, por la nueva situación de los roles de equipo, ya que el grupo acabó disuelto.

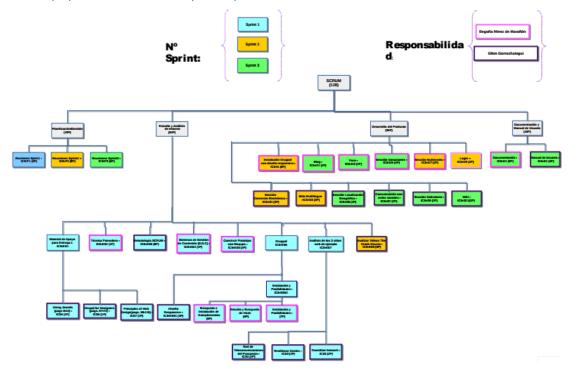
Estos cambios influyeron también en los Pomodoros y en el Excel asociado a los tiempos y ejecuciones de las tareas, ya que están relacionados. Estos sufrieron diversas modificaciones a lo largo de la vida del proyecto para ser adaptados a sus diferentes etapas y tiempos de realización.

A continuación se exponen los EDT's asociados a las diferentes etapas:

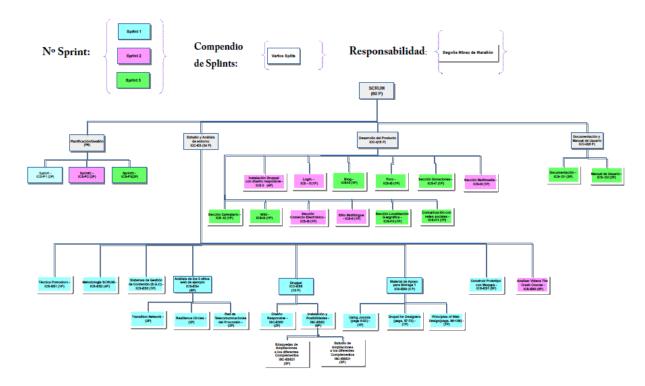
#### EDT Inicial:



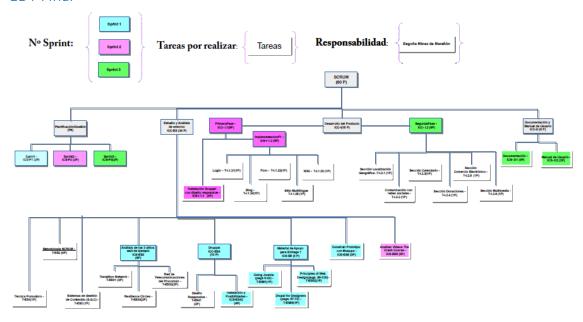
## EDT Equipo G3 con tareas y tiempos distribuidos



## EDT Distribuido (Solitario-Grupo Disuelto)



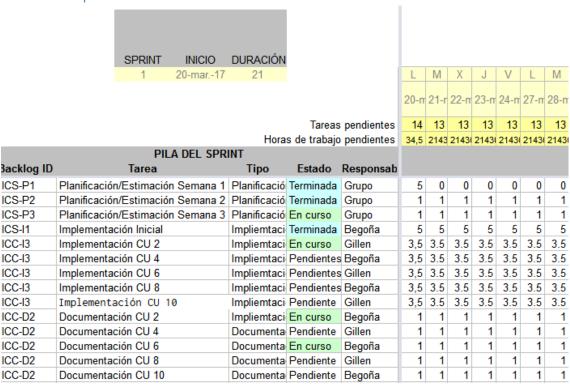
#### **EDT Final**



## Evolución del tiempo invertido en el trabajo

Las siguientes tablas van en relación a los EDT'S planificados. Debido a los cambios en el EDT han ido surgiendo modificaciones en los paquetes de tareas a realizar. Por eso hay distintas versiones de este documento.

### Primera etapa



En esta tabla uno de los miembros dijo estar invirtiendo unos tiempos en las tareas, pero finalmente no se vio reflejado, ya que no hizo entrega de las mismas. No hubo ningún tipo de aporte.

## Etapa en solitario

SPRINT	INICIO	DURACIÓN
	31-	
	mar	
3	17	7

X 5-abr. M 31-mar. 4-abr. 6-abr. 7-abr. 10-abr. abr. Tareas pendientes 0 0 0 16 1 0 0

	Horas de trabajo pendientes					2	0	0	0	0	0
PILA DEL SPRINT											
Backlog ID							ESF	UER.	ZO		
	Tarea Planificación/Estimación	Tipo	Estado	Responsable							
ICS-P1	Semana 1 Planificación/Estimación	Planificación	Terminada	Begoña	2						
ICS-P2	Semana 2	Planificación	Terminada	Begoña	2						
ICS-P3	Planificación/Estimación Semana 3	Planificación	En curso	Begoña		2					
ICS-ES 1	Técnica Pomodoro	Estudio y Análisis de entorno	Terminada	Begoña	1						
ICS-ES 2	Metodología SCRUM	Estudio y Análisis de entorno	Terminada	Begoña	2						
ICS-ES 3	Sistemas de Gestión de Contenido (S.G.C)	Estudio y Análisis de entorno	Terminada	Begoña	1						
ICS-ES 4	Análisis de los 3 sitios web de ejemplo	Estudio y Análisis de entorno	Terminada	Begoña	6						
ICS-ES 51	Diseño Responsive	Estudio y Análisis de entorno	Terminada	Begoña	1						
ICS-ES 52	Instalación y Posibilidades	Estudio y Análisis de entorno	En curso	Begoña	2						
ICS-ES 6	Material de Apoyo para Entrega 1	Estudio y Análisis de entorno	Terminada	Begoña	3						
ICS-ES 7	Construir Prototipo con Moqups	Estudio y Análisis de entorno	Terminada	Begoña	3						
ICS-ES 8	Analizar Videos The Crash Course	Estudio y Análisis de entorno	Terminada	Begoña	0						
ICS- 10	Instalación Druppal con diseño responsive	Impliemtación	Terminada	Begoña	4						
ICS- I1	Login	Impliemtación	Terminada	Begoña	1						
ICS- I2	Sección Calendario	Impliemtación	Terminada	Begoña	1						
ICS- I3	Blog	Impliemtación	Terminada	Begoña	1						
ICS- 14	Wiki	Impliemtación	En curso	Begoña	1						
ICS- 15	Foro Sección Comercio	Impliemtación	Pendientes	Begoña	0						
ICS- 16	Electrónico	Impliemtación	Pendientes	Begoña	0						
ICS- 17	Sección Donaciones	Impliemtación	En curso	Begoña	0.5						
ICS- 18	Sitio Multilingue	Impliemtación	En curso	Begoña	0.5						

ICS- 19	Sección Multimedia	Impliemtación	Pendientes	Begoña	0			
ICS- I10	Sección LocalizaciónGeográfica	Impliemtación	Pendientes	Begoña	0			
ICS- I11	Comunicación con redes sociales	Impliemtación	Pendientes	Begoña	0			
ICS- D1	Documentación	Documentación	En curso	Begoña	1			
ICS- D2	Manual de Usuario	Documentación	Pendientes	Begoña	0			

El óptimo ha sido entregado al final de la documentación general, por lo que no se ve necesario reflejarlo en este anexo.