**Proyecto**

“KeyBand”

**Grupo**

“11th”

"INFORME DE SEGUIMIENTO

Hito 1"

Hito: 1

Fecha entrega: 23-12-2016

Versión: 1.3

Componentes:

* Samuel Andreo Vilaplana
* Sergio Castro Sola
* Fernando Gallud Mora
* Alberto García Garabal
* Juan Sánchez Marín
* Pablo Villar Canales

# Propósito general

*El propósito de este documento es detallar todo aquello que se ha realizado durante el desarrollo del hito 1, del proyecto ‘KeyBand’, grupo ‘11th’. Durante el mismo se han hecho diversas tareas y se han obtenido diversas conclusiones que serán expuestas en los siguientes apartados. Para realizar este documento se han juntado todos los anteriores que fueron realizados para cada una de las iteraciones que conforman este primer hito del curso.*

2.Iteraciones

2.1 Iteración 1

# 2.1.1 Conclusiones

*En el apartado de conclusiones, cabe destacar la realización del esqueleto de la API, el cual está ya preparado para ir desarrollando los métodos CRUD de cada uno de los clientes que vayamos haciendo en las próximas iteraciones, también se ha comenzado a diseñar el logotipo de ‘KeyBand’.*

*Por otro lado, se ha modificado nuestro modelo de base de datos respecto al que se detalló en el hito 0.*

# 2.1.2 Tabla Resumen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tarea / Entregable | % realizado | HorasEstimadas /Dedicadas | Observaciones |
| Doc. SMBI | 100% | 2/2 | Finalizado por completo. |
| Doc. Iteración | 100% | 5/7 | Finalizado por completo. |
| Esqueleto API | 100% | 4/4 | Finalizado por completo. |
| Estructura servidor | 100% | 1/1 | Finalizado por completo. |
| Archivo .htaccess | 90% | 2/3 | Está abierto a posibles modificaciones. |
| Creación Logotipo | 90% | 3/4 | El logotipo está abierto a posible modificaciones |

2.2 Iteración 2

# 2.2.1 Conclusiones

*En el apartado de conclusiones, cabe destacar que las tareas correspondientes a la asignatura sistemas multimedia basados en internet, ‘logs’ y monitorización del sistema, no se pueden realizar hasta el momento en el que alojemos nuestro servidor en la red y no de manera local como hasta el momento estamos trabajando.*

*Por otro lado cabe destacar la finalización de la API a excepción del apartado ‘Permisos’, el cual se desarrollará durante la siguiente iteración, y también del cliente provisional que se utilizará para el prototipo que se entregará en la finalización del Hito 1.*

# 2.2.2 Tabla Resumen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tarea / Entregable | % realizado | HorasEstimadas /Dedicadas | Observaciones |
| Documento de gestión de riesgos | 100% | 5 / 5 | Finalizado por completo |
| Desarrollo API | 60% | 7 / 6 | A excepción de los permisos, roles y algunos aspectos más. |
| Corrección errores | 100% | 3 / 4 | Aunque esta será una tarea que seguirá estando presente en próximas iteraciones |
| Finalización cliente | 60% | 3 / 3 | A excepción de los permisos, roles y algunos aspectos más. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tarea / Entregable | % realizado | HorasEstimadas /Dedicadas | Observaciones |
| Códigos de error | 60% | 2/2 | Faltan algunos códigos por determinar |
| Desarrollo sistema imágenes | 100% | 5/7 | Finalizado por completo |
| Desarrollo sistema facturas | 100% | 4/4 | Finalizado por completo |
| Documento iteración | 100% | 1/1 | Finalizado por completo |
| Diagramas de flujo | 80% | 2/3 | Faltan algunos flujos por definir |
| Crear parser objetos | 100% | 3/4 | Finalizado por completo |

2.3 Iteración 3

# 2.3.1 Conclusiones

*En el apartado de conclusiones, cabe destacar que las tareas correspondientes a la asignatura sistemas multimedia basados en internet, ‘logs’ y monitorización del sistema, siguen sin poder realizarse hasta el momento en el que alojemos nuestro servidor en la red y no de manera local como hasta el momento estamos trabajando. Esto ya está detallado en la herramienta Project y hasta la cuarta iteración no se entregará como mínimo.*

*Cabe destacar la finalización de gran parte de la API, a excepción de algunas validaciones y elementos de seguridad, estas se irán desarrollando durante las iteraciones restantes.*

*El resto de objetivos se han cumplido satisfactoriamente generalmente dentro de las horas que hemos estimado para ellos.*

# 2.3.2 Tabla Resumen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tarea / Entregable | % realizado | HorasEstimadas /Dedicadas | Observaciones |
| Corrección Doc.Riesgos | 100% | 1/0.5 | Cambios realizados tras la corrección de Carlos. |
| Doc.Iteración | 100% | 1/0.5 | Finalizado por completo. |
| Doc.Negocio y Multimedia | 100% | 1/1 | Finalizado por completo. |
| Doc.SMBI | 100% | 1/0.5 | Modificación del documento original con las nuevas tareas de cada integrante. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gestor promociones | 100% | 5/4 | Finalizado por completo. |
| Roles | 100% | 3/2 | Finalizado por completo. |
| Permisos | 100% | 2/2 | Finalizado por completo. |
| Validación | 50% | 3/4 | En el apartado de validación se han establecido métodos genéricos para filtrar datos generales. Aún faltarían aspectos más concretos de cada cliente. |
| Corrección errores en general | 100% | 4/4 | Corregidos los errores pendientes para esta iteración, aunque esta tarea sigue pendiente para próximas iteraciones. |
| Métricas | 50% | 5/2 | Esta tarea depende de la finalización de otros clientes como producto o la asignación de rol habitación a usuario. (Realizada parte de estancia) |
| Recuperación de contraseña por email | 100% | 5/3 | Finalizado por completo. |
| Contextualización del modelo de datos (Negocio y Multimedia) | 100% | 2/2 | Finalizado por completo. |
| Códigos de error | 80% | 3/2 | Cambios realizados tras sugerencias del tutor del proyecto. Realizados la gran mayoría de ellos aunque aún faltarían ciertos errores dependientes de los diferentes clientes. |

2.4 Iteración 4

# 2.4.1 Conclusiones

*En el apartado de conclusiones, cabe destacar que las tareas correspondientes a la asignatura sistemas multimedia basados en internet, ‘logs’ y monitorización del sistema, siguen sin poder realizarse hasta el momento en el que alojemos nuestro servidor en la red y no de manera local como hasta el momento estamos trabajando (este apartado actualmente cuenta con dos máquinas virtuales relacionadas entre sí, pero falta por montarlo en servidores de Amazon). Esto ya está detallado en la herramienta Project y se dará por finalizado durante la próxima y última semana del hito 1.*

*Cabe destacar la finalización de gran parte de la API, a excepción de algunas validaciones y elementos de seguridad, además de la animación, que una vez finalizada se ha decidido realizar nuevos cambios en ella. El resto de objetivos se han cumplido satisfactoriamente generalmente dentro de las horas que hemos estimado para ellos.*

# 2.4.2 Tabla Resumen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tarea / Entregable | % realizado | HorasEstimadas /Dedicadas | Observaciones |
| Doc.Iteración | 100% | 1/0.5 | Finalizado por completo. |
| Doc.SMBI | 100% | 1/0.5 | Modificación del documento original con las nuevas tareas de cada integrante si procede. |
| Doc.SDM | 100% | 1/0.5 | Finalizado por completo, aunque queda abierto a posibles modificaciones. |
| Subir la web corporativa a un host | 100% | 1/0.5 | Finalizado por completo. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Traducción web corporativa (ENG-ESP) | 100% | 1/0.5 | Finalizado por completo. |
| Animación logo | 80% | 8/6 | Finalización de la animación en sí, aunque faltan modificaciones que se han determinado a posteriori. |
| Validación | 90% | 3/4 | Faltan algunas partes por validar aunque la tarea esté prácticamente realizada. |
| Corrección errores en general | 100% | 4/4 | Corregidos los errores pendientes para esta iteración, aunque esta tarea sigue pendiente para la próxima y última iteración. |
| Métricas | 90% | 5/2 | Se ha añadido las métricas a la parte del sistema relacionada con producto, sólo faltaría introducirlo en habitaciones del hotel. |
| Cambiar servidor de local a remoto | 90% | 7/7 | Esta tarea está por finalizar, ya que quedan pequeños matices y se acabará la próxima semana. |
| Códigos de error | 100% | 3/2 | Finalizado por completo |

2.4 Iteración 5

# 2.5.1 Conclusiones

*En el apartado de conclusiones, cabe destacar la realización de tareas pendientes para la asignatura Sistemas Multimedias Basados en Internet, las cuales iban yendo pendientes durante las últimas iteraciones.*

*Cabe destacar la finalización de las tareas pendientes de otras asignaturas tales como ‘Diagramas de flujo’ y ‘Animación del logotipo’ para Sistemas Multimedia Avanzados y Postproducción Digital respectivamente. También se han realizado o actualizado todos los documentos e informes que han sido requeridos en cada una de las asignaturas que conforman este Hito 1.*

# 2.5.2 Tabla Resumen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tarea / Entregable | % realizado | HorasEstimadas /Dedicadas | Observaciones |
| Doc.SMBI | 100% | 1/0.5 | Modificación del documento original con las nuevas tareas de cada integrante. |
| Doc.Iteración | 100% | 1/0.5 | Finalizado por completo. |
| Ejercicio modelo EVA | 100% | 1/1 | Finalizado por completo. |
| Diagramas de flujo | 100% | 2/1.5 | Finalizado por completo. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Animación Logotipo | 100% | 6/5 | Finalizado por completo. |
| Documentación API | 100% | 1/1 | Finalizado por completo. |
| Informe SEO | 100% | 1/1 | Finalizado por completo. |
| Validación | 100% | 5/5 | Todos los clientes han sido validados correctamente. |
| Corrección errores en general | 100% | 4/4 | Corregidos los errores pendientes para esta iteración. |
| Informe SDM | 100% | 1/1 | Finalizado por completo. |
| Despliegue proyecto SMBI | 100% | 7/6 | Finalizado por completo. |
| Sistemas logs | 100% | 4/4 | Finalizado por completo. |
| Sistema de copias de seguridad | 100% | 4/5 | Finalizado por completo. |