Interpool

Plan de Integración de la Iteración

Versión 4.1

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 02/09/2010 | 4.0 | Creación del documento | Ignacio Infante |
| 02/09/2010 | 4.1 | Revisión del documento | Alejandro García |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

[1. Ejecutable resultado de la integración 3](#_Toc271379718)

[1.1. Fecha de terminación 3](#_Toc271379719)

[1.2. Fecha de Pruebas del Sistema 3](#_Toc271379720)

[1.3. Comunicación servidor - cliente 3](#_Toc271379721)

[2. Descripción de cada subsistema (y/o componente) 3](#_Toc271379722)

[2.1. Servidor 3](#_Toc271379723)

[2.1.1. Composición del subsistema 3](#_Toc271379724)

[2.1.2. Responsable 3](#_Toc271379725)

[2.1.3. Fecha de Terminación 4](#_Toc271379726)

[2.1.4. Fecha de pruebas unitarias 4](#_Toc271379727)

[2.2. Cliente 4](#_Toc271379728)

[2.2.1. Composición del subsistema 4](#_Toc271379729)

[2.2.2. Responsable 4](#_Toc271379730)

[2.2.3. Fecha de Terminación 4](#_Toc271379731)

[2.2.4. Fecha de pruebas unitarias 4](#_Toc271379732)

1. Ejecutable resultado de la integración

El ejecutable que obtendremos al culminar con esta integración será el correspondiente al primer prototipo funcional que tendremos.

Para esto será necesario contar con dos componentes, por un lado tenemos el servidor el cual está alojado en el Cloud, y por otro lado tenemos al cliente, quien es el que va a consumir los servicios expuestos, el cual está alojado en el phone.

* 1. Fecha de terminación

Desde un principio se estimo que estuviese finalizando con la integración el día 03/09/2010.

* 1. Fecha de Pruebas del Sistema

La fecha en la que será enviado a Verificación está estimada para el día 04/09/2010, y quien será el encargado de recibirlo será Alejandro García.

* 1. Comunicación servidor - cliente

Los subsistemas que serán integrados en esta etapa serán, el servidor que está corriendo sobre Windows Azure, y la aplicación que consumirá los servicios expuestos, la cual está alojada en el phone corriendo sobre Windows Phone 7. En este caso la integración consta de ver que realmente tengamos una buena comunicación entre ambos.

Los responsables de dicha integración serán, por un lado el responsable del desarrollo del servidor, Ignacio Infante. Por otro lado los responsables del desarrollo del cliente, Leticia Vilariño y José Cordero, estos trabajaran en coordinación con el responsable de integración, Ignacio Infante.

La fecha en la cual se estima que este culminado esta etapa es el 03/09/2010, la fecha en la cual se estará pasando a Verificación será el día 04/09/2010 y el responsable de esta será Alejandro García.

1. Descripción de cada subsistema (y/o componente)
   1. Servidor

Este es el componente que brindara todos las funcionalidades que se requieren para el correcto funcionamiento del producto en sí mismo, dichos servicios se encuentran alojados sobre la plataforma Windows Azure.

* + 1. Composición del subsistema

En el servidor, se encuentran dos funcionalidades las cuales requieren de una comunicación con dos componentes externos a él, dichos componentes son, las APIS de Facebook, y las del buscador Bing, a estos no los colocamos como componentes extras al servidor por la razón de que son dos funciones que solicitan información y además porque estas APIS no son parte de nuestro producto, sino que simplemente nos comunicamos con ellas.

* + 1. Responsable

El responsable de la implementación del servidor es: Ignacio Infante.

* + 1. Fecha de Terminación

La fecha estimada de la finalización de esta componente es el día 02/04/2010.

* + 1. Fecha de pruebas unitarias

Por tratarse de una componente la cual es muy fácil su verificación, la misma esta a cardo del desarrollador y ser realizara una ver culminado el mismo.

* 1. Cliente

Este es el componente que consumirá los servicios expuestos por el servidor, es una aplicación Silverlight la cual se encuentra corriendo sobre Windows Phone 7.

* + 1. Composición del subsistema

En el cliente, se encuentran todas las interfaces que hacen que el producto en sí (el juego), en este no se realizara nada más que mostrar y enviar datos desde y hacia el servidor, lo que pretendemos realizar con él es un cliente fino si mayor lógica de negocios.

* + 1. Responsable

Los responsables de la implementación del cliente son: Leticia Vilariño y José Cordero.

* + 1. Fecha de Terminación

La fecha estimada de la finalización de esta componente es el día 02/04/2010.

* + 1. Fecha de pruebas unitarias

Por tratarse de una componente la cual es muy fácil su verificación, la misma esta a cardo del desarrollador y ser realizara una ver culminado el mismo.