Participación en convocatoria

Build integración

Versión <1.0>

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 03/10/2014 | 1.0 | Elaboración del documento | Erica Marcela Reyes  Julián David Serna |
| 04/10/2014 | 1.2 | Inserción de datos | Erica Marcela Reyes  Julián David Serna |
| 05/10/014 | 1.3 | Revisión de la plantilla | Erica Marcela Reyes  Julián David Serna |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenidos

1. Introducción 4

1.1 Propósito 4

1.2 Alcance 4

1.3 Referencias 4

1.4 Resumen 4

2. Subsistemas 4

3. Builds 5

Build de integración

# Introducción

El plan de integración se realiza con el fin de guiar a los implicados en el desarrollo de los casos de uso del módulo de participación en convocatoria. Donde se tienen lo necesario para cumplir los requisitos del proyecto.

## Propósito

Describir el plan para la integración de los componentes de software del módulo de participación en convocatoria.

## Alcance

Este documento se realiza con el fin de ayudar aquellas personas que necesiten conocer los componentes de planificación y los plazos en que se planifico la implementación del software, En este se aplica a todos los componentes necesarios el cumplimiento de los requerimientos del módulo de participación en convocatoria.

## Referencias

Plan de gestión de riesgos

Plan de realización de casos de uso

Plan de gestión de la configuración

Plan de arquitectura de software

## Resumen

En el presente documento se presenta la integración de los elementos para el desarrollo del proyecto con los subsistemas y buils.

# Subsistemas

1. Gestión de la base de datos
   * Tablas de la base de datos
   * Motor que soportara la base de datos
2. Integración de servidor
3. Implementación
   * Gestión de convocatoria
     + Casos de uso de postular en convocatoria
     + Casos de uso de consultar convocatoria
     + Caso de uso consultar mis postulaciones
   * Gestión de registros
     + Casos de registrar rubros
     + Casos de uso registrar participantes
     + Casos de uso registrar cronograma
     + Casos de uso registrar palabras claves
   * Gestión de verificación
     + Casos de uso verificar validaciones automáticas
     + Caso de uso de validar participación en convocatoria
   * Gestión de administración
     + Casos de uso de administrar solicitud de aclaración convocatoria
4. Pruebas
5. despliegue

# Builds

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Casos de uso | Fecha |
| Build1 | Caso de uso de consultar convocatoria,  caso de uso de participar en convocatoria | 06/10/14 |
| Build 2 | Caso de uso consultar mis postulaciones,  Casos de registrar rubros | 13/10/14 |
| Build 3 | Casos de uso registrar participantes  Casos de uso registrar cronograma  Casos de uso registrar palabras claves | 20/10/14 |
| Build 4 | Casos de uso verificar validaciones automáticas,  Caso de uso de validar participación en convocatoria,  Casos de uso de administrar solicitud de aclaración convocatoria | 27/10/14 |
| Build 5 | Pruebas | 10/11/14 |
| Build 6 | despliegue | 27/11/14 |

**Tabla 1**. Builds y fechas de entrega

Para la implementación y ejecución del proyecto se utilizaron las siguientes herramientas:

GitHub como estrategia para el manejo de versiones de los artefactos del proyecto (tanto documentos, como código, de configuración y componentes), indicando las características representativas de cada versión de los artefactos.

Mantis como plataforma para gestionar las solicitudes de cambio que se realicen sobre el proyecto final.

Xampp: Es un servidor independiente de la plataforma con el que se puede trabajar de manera local. Trabaja principalmente con bases de datos MySQL y un servidor apache

MySql: Open Source, Gestor con buen rendimiento, baja  probabilidad de corromper datos, incluso si los errores no se producen en   el propio gestor, sino en el sistema en el que está.

Sublime Text 2 Como editor de texto avanzado.

La evaluación de cada build se hará por medio de plan de medición, y el Excel para evaluar el correcto cumplimiento del trabajo.