**Mc Donald’s Pedidos Online**

**Plan de Configuración**

**Historia de revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 17/06/2015 | 1.1 | Release | Belen Ramondelli |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Contenido**

1. **Introducción 4**
   1. Propósito 4
   2. Alcance 4

**2. Gestión de configuración 4**

2.1. Responsabilidades 4

**3. Actividades de Configuración 5**

3.1. Identificación de la configuración 5

3.1.1. Elementos de configuración 5

3.1.2. Nomenclatura de Elementos. 6

**4.** **Recursos 6**

**5.** **Versionado 6**

**1.        Introducción**

El plan de configuración contiene la estructura del repositorio utilizado por equipo para el desarrollo del proyecto, y también las versiones del código fuente de cada Sprint.

**1.1.       Propósito**

Este documento describe las actividades de gestión de configuración de software que deben ser llevadas a cabo durante el proceso de desarrollo del proyecto. Aquí se definen tanto los productos que se pondrán bajo control de configuración como los procedimientos que deben ser seguidos por los integrantes del equipo de trabajo.

**1.2.       Alcance**

El Plan de configuración está basado en algunos supuestos que se detallaran:

El tiempo de duración del proyecto está limitado a 10 semanas, por lo tanto se busca una rápida respuesta a los cambios, tratando que este procedimiento sea lo menos burocrático posible.

El Modelo de Proceso se basa en metodologías Agiles, SCRUM. Resulta importante tener control sobre cada uno de los sprints, de los productos generados en estos y de los cambios surgidos, evaluados y aprobados.

La elección de los elementos de configuración se realizará en base a los entregables, siendo ésta responsabilidad del Responsable de  SCM, apoyado por los integrantes del equipo.

**2.        Gestión de Configuración**

La responsable de las actividades de configuración del proyecto es la integrante Belén Ramondelli, quien se encarga de la administración del repositorio, gestionando los cambios solicitados por el equipo.

**2.1.       Responsabilidades**

El Responsable de la gestión de configuración provee la infraestructura y el entorno de configuración para el proyecto. Se preocupa porque todos los integrantes del grupo entiendan y puedan ejecutar las actividades de SCM que el Plan les asigna, así como asegurar que éstas sean llevadas a cabo. Controla las versiones y cambios de ella.

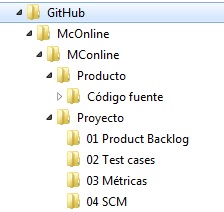
Actividades que realiza el responsable de configuración :

* Establecer una nomenclatura de los elementos de configuración para facilitar la identificación y ubicación de éstos en el proyecto.
* Llevar a cabo el control de la configuración,fijando procedimientos a seguir con respecto a los cambios para permitir un control de los mismos.

**3.        Actividades de Configuración**

**3.1.       Identificación de la configuración**

La estructura del repositorio es la siguiente:



**3.1.1.     Elementos de configuración**

La siguiente tabla presenta los distintos elementos de configuración junto con su ubicación fisica en el repositorio.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Ítem de Configuración | Regla de Nombrado | Ubicación Física | Tipo de Ítem |
| Product Backlog | MS\_Excel\_Scrum DD-MM-YY | McOnline/Proyecto/01 Product Backlog | Producto |
| Código fuente | McOnline | McOnline/Producto /Código Fuente | Producto |
| Métricas del Proyecto | Busq\_Métrica\_NombreMétrica | McOnline/Proyecto /03 Métricas | Proyecto |
| Casos de prueba | TC\_DD-MM | McOnline/Proyecto/02 Test cases | Proyecto |
| Plan de configuración | Plan de config 2.0 | McOnline/Proyecto/04 SCM | Proyecto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sigla** | **Significado** |
| <ddmmaaaa> | Fecha en formato numérico (DíaMesAño). |

**3.1.2.     Nomenclatura de Elementos**

En esta sección se especifican la identificación y descripción única de cada elemento de configuración.

Además se especifica cómo se distinguirán las diferentes versiones de cada elemento.

Para todos los elementos de configuración se utiliza la nomenclatura Camel.

Para los entregables, se deberá identificar a que Version corresponden.

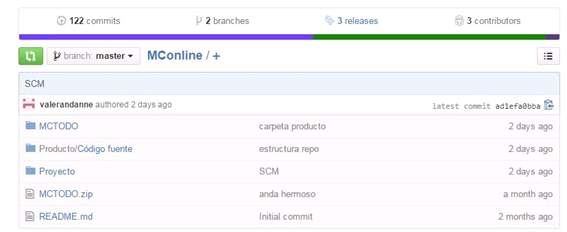
**4.        Recursos**

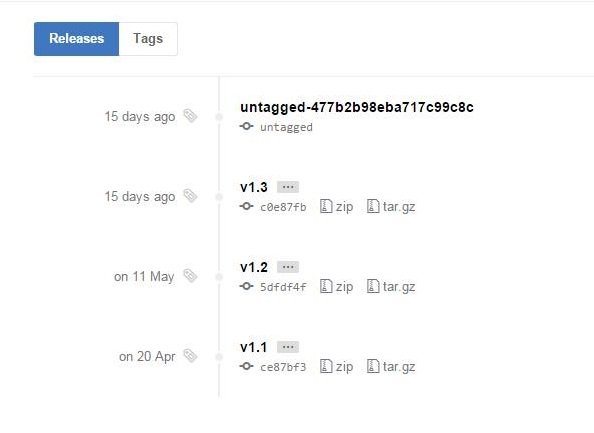
Las herramientas utilizadas son las siguientes:

1. Lenguaje: ASP.NET
2. Repositorio: Github  URL:https://github.com/beluramondelli/MConline.git
3. Base de datos: SQL Express, presentada online sobre el servidor somee.com
4. Equipo: Demaldé, Ramondelli, Randanne

**5.     Versionado**

Las versiones se pueden recuperar en el repositorio mediantes los tags. Los mismos se encuentran en el repositorio en la pestaña releases. Allí se puede descargar el código fuente correspondiente a cada versión:



****