 

**Aplicativo Móvil de Seguimiento de Mercado**

**Entorno DTP Normativa**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| **Versión** | **Hecha por** | **Revisada por** | **Aprobada por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.0 | LH,AB,OR | LH,AB,OR | LH, AB, OR | 30/06/2020 | Versión Original |
| 2.0 | LH,AB,OR | LH,AB,OR | LH, AB, OR | 23/07/2020 |  |

**INDICE**

[**APLICATIVO MÓVIL DE SEGUIMIENTO DE MERCADO MÓVIL: ENTORNOS DE DESARROLLO** 4](#_Toc46401695)

[Objetivo: 4](#_Toc46401696)

[Alcance: 4](#_Toc46401697)

[Responsabilidad y Autoridad: 4](#_Toc46401698)

[ **Área usuaria:** 4](#_Toc46401699)

[ **Área de Sistemas:** 4](#_Toc46401700)

[Características: 5](#_Toc46401701)

[Referencias 5](#_Toc46401702)

[Descripción del Procedimiento: 5](#_Toc46401703)

[**Área Usuaria:** 5](#_Toc46401704)

[**Dpto. Sistemas Productivos:** 6](#_Toc46401705)

[**Dpto. Microinformática y Seguridad:** 8](#_Toc46401706)

# **APLICATIVO MÓVIL DE SEGUIMIENTO DE MERCADO MÓVIL: ENTORNOS DE DESARROLLO**

## Objetivo:

* Reconocer los elementos y herramientas que intervienen en el desarrollo del aplicativo móvil, evaluando si las herramientas de desarrollo usados en el proyecto son suficientes para garantizar razonablemente la puesta en producción.
* Verificar el funcionamiento del codigo de la aplicación móvil (administrador, cliente) diseñando y realizando pruebas.

## Alcance:

* Se tomará en cuenta que para el pase a producción el aplicativo móvil (administrador, cliente) no debe de tener errores, cumpliendo con los requerimientos funcionales y pasando por todas las pruebas establecidas en el Plan de Pruebas.

## Responsabilidad y Autoridad:

### **Área usuaria:**

* + Realizar el desarrollo, así como las modificaciones que se requieran en las funcionalidades de la aplicación móvil (administrador, cliente) de acuerdo con los requerimientos funcionales.
  + Coordinar la aceptación de las modificaciones con los miembros del equipo contenidas por (Orestes Ramirez, Angela Balaguer, Leydi Huallpa).

### **Área de Sistemas:**

* + Analizar los requerimientos funcionales tanto del cliente como el administrador, brindando las distintas alternativas de solución.
  + Desarrollar o realizar las modificaciones que se requieran.
  + Ejecutar los procesos de migración correspondientes para pasar a producción.

## Características:

* + Todos los requerimientos a modificaciones a las aplicaciones administrador y cliente deberán ser coordinados previamente con los miembros del equipo contenidas por (Orestes Ramirez, Angela Balaguer, Leydi Huallpa), así como se subirán los avances al Sistema de Gestión de Proyectos “GitHub” para la parte de codigo y el Servicio de Alojamiento de Archivos “OneDrive” para la parte de documentación.
  + Antes del pase a Producción, deberán de realizarse las pruebas necesarias a la aplicación móvil (administrador, cliente), a efectos de asegurar su buen funcionamiento y cumplimiento del objetivo por el cual han sido solicitados.

## Referencias

* + Documento de Manual Tecnico
  + Documento de Especificación de Requerimientos
  + Documento de SAD
  + Documento de Estándar de Programacion
  + Documento de Plan de Pruebas
  + Documento de Catalogo de Pruebas

## Descripción del Procedimiento:

### **Área Usuaria:**

* + Trabajará en conjunto al equipo de trabajo contenidas por (Orestes Ramirez, Angela Balaguer, Leydi Huallpa) en el relevamiento y análisis preliminar de las distintas alternativas de solución, definiendo cuál de ellas es la más conveniente.
  + Realizará las pruebas necesarias al aplicativo móvil (administrador, cliente), a fin de corroborar el correcto funcionamiento de los desarrollos realizados y/o modificaciones incorporadas en el producto.

**Luego de efectuadas las pruebas de programa correspondientes:**

* + Se coordinará previamente con el equipo contenidas por (Orestes Ramirez, Angela Balaguer, Leydi Huallpa) para la aprobación final de las pruebas realizadas a fin de proceder a su puesta en producción.

### **Dpto. Sistemas Productivos:**

* + El equipo de trabajo contenidas por (Orestes Ramirez, Angela Balaguer, Leydi Huallpa) realizará si fuese necesario una revisión general del aplicativo móvil (administrador, cliente). Esta revisión será desarrollado y entregado por el equipo para su aprobación en el entorno de producción.

**Luego de efectuadas las pruebas de programa correspondientes:**

* + El docente recibirá los resultados de las pruebas contenida por (Ing. Alberto Flor). En el caso de no ser aprobado, el equipo de trabajo deberá verificar que conste el motivo y hacer las modificaciones correspondientes. En el caso de que el relevamiento haya sido aprobado se comenzará a realizar el análisis y luego el desarrollo correspondiente.

**Luego de la programación**

* + Se instalará en entorno de prueba, la aplicación modificada o nueva, para que sea aprobada por el mismo.
  + Por intermedio del formulario de Requerimiento, el equipo de trabajo notificará la finalización de la implementación del aplicativo en el entorno de prueba. Se le notificará al docente que la implementación se encuentra finalizada. La notificación se enviará vía E-mail.

**Ejecución de las pruebas:**

* + El equipo de trabajo contenidas por (Orestes Ramirez, Angela Balaguer, Leydi Huallpa) del requerimiento o del incidente se encargará de la ejecución de la modificación del aplicativo móvil (administrador, cliente) instalado.
  + En caso de no existir ningún error en el aplicativo móvil (administrador, cliente), el equipo de trabajo completará el formulario (notificación de la implementación en entorno de prueba), solicitando la implementación en entorno de producción.
  + Si en las pruebas realizadas se detectasen errores, éstos serán informados por intermedio del equipo de trabajo (notificación de la implementación en entorno de prueba), describiéndole la secuencia de prueba realizada en el momento que se generó el error.
  + El equipo de trabajo corregirá el aplicativo móvil (administrador, cliente) y lo implementará nuevamente en entorno de prueba, para su posterior prueba.

**Implementación en entorno de Producción:**

* + El equipo de desarrollo contenidas por (Orestes Ramirez, Angela Balaguer, Leydi Huallpa) instalará, la aplicación modificada o nueva, que fue aprobada por el mismo y se informará la finalización de la implementación subiendo el proyecto al Sistema de Gestión de Proyectos “GitHub”.

### **Dpto. Microinformática y Seguridad:**

* + No contamos con Microinformática y Seguridad, pero a partir de la aprobación del equipo de trabajo, se procederá a coordinar el trabajo en conjunto para la puesta en producción.