**Plan de pruebas de software**

**Diseño e Implementación de un Sistema Web con Aplicación Móvil para Pedidos Delivery de la cevicheria Pepe Tiburón, Arequipa 2017**

***Fecha: 28/09/2017***

***Integrantes:***

***Juan Paz Chalco***

***Carlos Sánchez Aquino***

***Ricardo Palacios Arce***

# Historial de versiones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Autor** | **Organización** | **Descripción** |
| **28/09/2017** | **0.1** | **Carlos, Juan** | **utp** | **Primer plan de pruebas** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Información del proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Empresa / Organización | utp |
| Proyecto | Sistema Web con Aplicación Móvil para Pedidos Delivery de la cevicheria Pepe Tiburón |
| Fecha de preparación | 29/09/2017 |
| Cliente | Pepe Tiburon |
| Patrocinador principal | Anibal |
| Gerente / Líder de proyecto | Carlos |
| Gerente / Líder de pruebas de software | Juan |

# Aprobaciones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre y Apellido** | **Cargo** | **Departamento u organización** | **Fecha** | **Firma** |
| **Anibal sardon** | **ASESOR** | **ASESORIA** | **30/09/2017** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Resumen ejecutivo

El propósito de este plan de pruebas se elaborar con el fin de especificar qué elementos o componentes se van a probar para que el grupo de trabajo pueda hacer el proceso de validaion y verificación de los requerimientos funcionales y a través de estos se pueda continuar con la trazabilidad de los requerimientos con lo que el grupo de trabajo identifca el porcentaje de avance que se ha logrado.

Al desarrollar el pl an de pruebas, se puede obtener información sobre los errores, defectos o fallas que tiene el prototipo, así se realizan las correcciones pertinentes, según el caso y se asegura la calidad del producto que se está entregando al cliente. El plan de pruebas se aplica sobre el producto, es decir, el código fuente del aplicativo, los resultados de las pruebas son registrados en un formato que se encuentra en las pruebas estáticas y dinamicas. Las pruebas a implementar son básicas, esto incluye las pruebas unitarias y de integración que son vitales para la validación del producto.

# Planificación y organización

## **Procedimientos para las pruebas**

* Documentación para el desarrollo de las pruebas estáticas
* Set de pruebas documentado incluyendo escenarios claros para el desarrollo de las pruebas unitarias.
* Claridad en el procedimiento para la realización de las pruebas.
* El entorno de pruebas debe ser el adecuado para la realización de las pruebas.
* Toda la documentación requerida debe estar disponible.

## **Premisas**

* Se utilizó plantillas para la documentación de las pruebas estáticas y dinámicas
* Entre las herramientas que se iba a utilizar para las pruebas era selenium para la automatización de pruebas.
* Se tuvo limitaciones de tiempo por lo que no se pudo realizar al 100% las pruebas

# Ejecución de las pruebas

## **Pruebas estáticas**

****

## **Pruebas dinámicas**

**j**

## **Evidencia de Pruebas**

# Referencias

Se listan los documentos para el apoyo de las pruebas

-documento de análisis

-manual de usuarios