



Perfil de proyecto Sistema de Inventarios Bloz Cell

Objetivo

Desarrollar un sistema de inventario para el emprendimiento Bloz Cell, aplicando los diferentes conocimientos adquiridos en las diferentes materias del desarrollo de software. Con el fin de permitir que el administrador lleve un control de las entradas y salidas de los productos del emprendimiento.

Alcance:

Las fases de Análisis y Diseño de Software que se considerarán para el desarrollo del sistema de inventarios son:

Etapas de Análisis

En esta fase se va a definir el problema que se plantea resolver, es importante que todos los integrantes del equipo de desarrollo conozcan el dominio del problema y cuáles son las necesidades del usuario.

Etapas de Diseño

Con ayuda de la información obtenida se va a desarrollar un modelo que se adapte a las necesidades y requerimientos.

Etapas de Desarrollo

Se deben aplicar los conocimientos en programación para el desarrollo del sistema. Se plantea el desarrollo de un aplicativo web con el fin de que sea de fácil acceso para los trabajadores del emprendimiento y se les facilite la tarea de la gestión de inventarios es decir que logren agregar, modificar, actualizar y eliminar artículos. Por ellos se pretende el desarrollo de 2 principales funcionalidades las cuales son:

- Gestionar productos: el usuario puede agregar, modificar, actualizar, eliminar y observar productos.
- Gestionar categorías: usuario puede registrar, editar, modificar, eliminar y enlistar las categorías.

Etapas de Pruebas

En esta etapa se debe comprobar que el sistema cumpla con la especificación de

requisitos, con la ayuda de los casos de prueba.

Ideas a defender:

El presente trabajo busca poner en práctica los conocimientos adquiridos en materias relacionadas al desarrollo de Software, haciendo énfasis en la materia de Análisis y Diseño de Software. En conjunto se pretende realizar un software que cumpla con todas las fases de desarrollo de un sistema.

Es así que se han identificado los siguientes actores:

- Administrador

Resultados esperados

Se pretende realizar un sistema que ayude al manejo de inventarios dentro del emprendimiento Bloz Cell, donde se vean reflejados los conocimientos adquiridos de las materias durante la carrera, principalmente la realización de un análisis y diseño apropiado a las necesidades del problema planteado. Además, se va a realizar un prototipo que cumpla con los requisitos planteados en el documento de Especificación de Requisitos. Es decir, desarrollar un sistema que cumpla con el proceso para el desarrollo de Software para finalmente obtener artefactos por cada etapa del proceso.

Miembros:

jsjurado2@espe.edu.ec

iyroman@espe.edu.ec

jslituma@espe.edu.ec

jaruiz@espe.edu.ec

Versiones:

1.- Versión V001 - Versión 001

Descripción: Implementación de los REQ001-REQ002-REQ003-REQ004

Duración en semanas: 1

2.- Versión V002 - Versión 002

Descripción: Implementación de REQ005-RQ006-REQ007-REQ008-REQ009

Duración en semanas: 2