Objetivos de Usuario

Sistema Administrativo de Equipo Brigadista y Médico de la UP-Chiapas

Fecha: 07 de octubre de 2018

Tabla de contenido

Información	3
Descripción de la Aplicación	3
Objetivos de Usuario	3
Justificación	3
Maqueta	4
Imágenes de maquetación	4
Anexo 1	8
Descripción de los objetivos de usuario	8

Información

Empresa / Organización	Universidad Politécnica de Chiapas
Cliente	Dr. Gerardo Velázquez Hernández
Contacto	Correo: gvelazquez@ib.upchiapas.edu.mx Teléfono: +52 961-579-52-95
Analista	David Pérez SánchezSalvador Jeremías López GómezGamadiel Estrada Guzmán

Descripción de la Aplicación

Se desarrollará un sistema de software médico/administrativo que permita gestionar todo el equipo del departamento de "Brigada de Primeros Auxilios" de la Universidad Politécnica de Chiapas, como botiquines, utensilios o herramientas e insumos de primeros auxilios; además de administrar también el equipo médico que se encuentra en el departamento médico de esta institución.

Será llamado "Sistema Administrativo de Equipo Brigadista y Médico de la UP-Chiapas" (SAEBM).

Objetivos de Usuario

- 1. Nombre del Objetivo: Botiquines
 - 1.1. Actividad: Solicitud de archivos y datos primarios de desarrollo
 - 1.1.1. Solicitud de formatos de control de botiquines.
 - 1.1.2. Solicitud de imagen empresarial.
 - 1.1.3. Solicitud de relación de personal de brigadistas y auxiliares.
 - 1.1.4. Solicitud de relación de materiales de botiquines.

Justificación

El objetivo citado anteriormente, junto con la actividad y sus tareas correspondientes, son de vital importancia porque son la parte medular del sistema de software que se pretende construir, sin ellos el sistema no cumpliría con el principal objetivo para el cuál fue pensado y diseñado el sistema.

Maqueta

Ir al link de maquetación del proyecto en Marvel App.

Imágenes de maquetación



Ilustración 1 - Inicio.

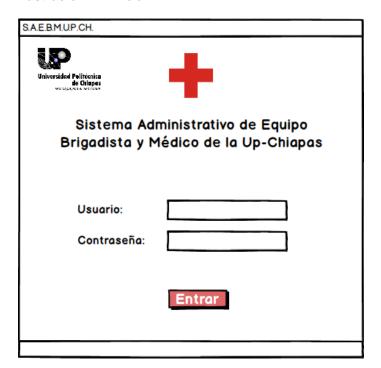


Ilustración 2 - Loguin.

La oficina de proyectos del programa académico Ingeniería en Desarrollo de Software

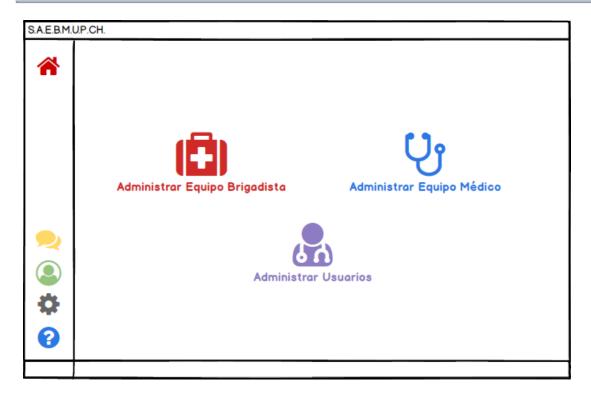


Ilustración 3 - 1º Pantalla de los administradores.



Ilustración 4 - 2° Pantalla de los administradores.



Ilustración 5 - 1° Pantalla de los brigadistas.

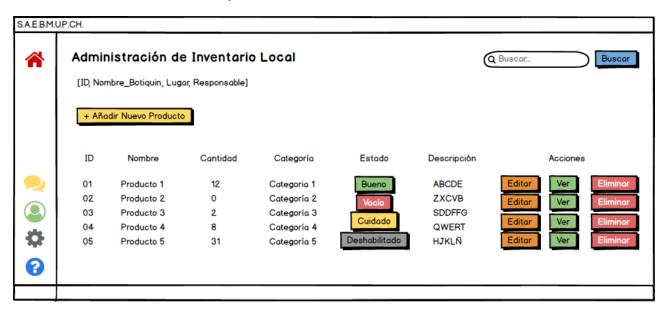


Ilustración 6 - Pantalla de administración de inventario local de botiquín (Administrador y brigadistas).

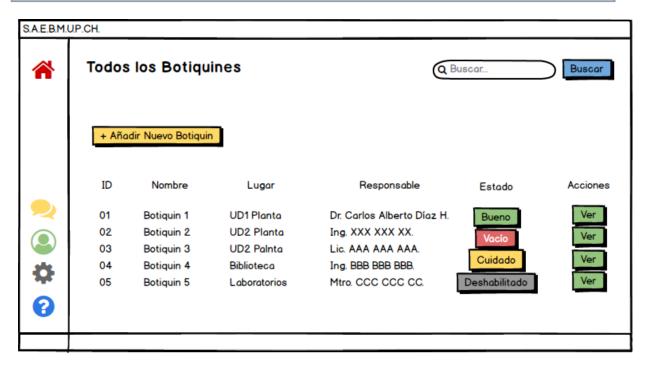


Ilustración 7 - Pantalla de vista general de todos los botiquines (Administrador)



Ilustración 8 - Pantalla de vista remota de inventario de botiquín (Administrador).

Anexo 1

Descripción de los objetivos de usuario

1. Nombre del Objetivo: Botiquines

Usuarios:

- Dr. Gerardo Velázquez Hernández ("Doctor")
- Brigadistas
- Auxiliares de brigadistas

1.1. Actividad: Solicitud de archivos y datos primarios de desarrollo

- 1.1.1. Solicitud de formatos de control de botiquines.
- 1.1.2. Solicitud de imagen empresarial.
- 1.1.3. Solicitud de relación de personal de brigadistas y auxiliares.
- 1.1.4. Solicitud de relación de materiales de botiquines.

1.2. Actividad: Administración de usuarios

- 1.2.1. Creación de estructura de almacenamiento.
- 1.2.2. Creación de usuario(s) "administrador(res)".
- 1.2.3. Creación de usuarios "brigadistas".
- 1.2.4. Creación de usuarios "auxiliares de brigadistas".
- 1.2.5. Administración de permisos en el sistema.
- 1.2.6. Vista de inicio de sesiones.
- 1.2.7. Capacidad de creación de más usuarios autorizados, modificación y/o eliminación de estos mismos

1.3. Actividad: Administración de inventario de los botiquines

- 1.3.1. Inventariado de botiquines previo.
- 1.3.2. Digitalización de inventario.
- 1.3.3. Vista de inventario dinámico en tiempo real individual y general.
- 1.3.4. Administración de mensajes de sólo lectura por parte del administrador a cada botiquín.
- 1.3.5. Impresión en PDF de inventario individual y general.

1.4. Actividad: Administración de entradas de los botiquines

- 1.4.1. Vista de selección de entradas.
- 1.4.2. Creación de formularios de entrada de botiquines.
- 1.4.3. Actualización de datos de entrada.

1.5. Actividad: Administración de salidas de los botiquines

- 1.5.1. Vista de selección de salidas.
- 1.5.2. Creación de formularios de salida de botiquines.
- 1.5.3. Actualización de datos de salida.

Productos de trabajo principales:

1. Sistema gestor de equipo brigadista (Botiquines).