



S.I.G.T.O

Análisis y Diseño de Aplicaciones Web

Shovelware

Rol	Apellido	Nombre	C.I	Email	Tel/Cel.
Coordinador	Villero	Ian	5.639.694-0	ianvillero@gmail.com	098333955
Sub-Coordinador	Rodriguez	Mathias	5.576.322-5	mathiasrodriguez0507@gmail.com	097700830
Integrante 1	Abrines	Santiago	5.628.130-9	santiabrinesm@gmail.com	092727953
Integrante 2	García	Franco	5.400.435-1	francogpersonal@gmail.com	095313490

Docente: Barboza, Gabriel

Fecha culminación: 16/07/2024

Primer entrega

ShovelWare

ISBO

3BF



Índice:

Introducción:	3
Propósito del Sistema:	3
Situación Actual:	3
Usuarios del Sistema:	3
Alcance y Limitaciones:	3
Alcance:	3
Limitaciones:	3
Requerimientos:	4
Requerimientos Funcionales:	4
FUNC 1:	4
FUNC 2:	4
FUNC 3:	4
FUNC 4:	4
FUNC 5:	4
FUNC 6:	4
Requerimientos No Funcionales:	5
Performance:	5
Seguridad y Control de Acceso:	5
Integración con otros sistemas:	5
Interfaz con el usuario:	5
Ayuda on-line:	5
Requerimientos Internacionales, Legales y otros:	5
Glosario:	6
Anexos:	6



Introducción:

Propósito del Sistema:

Sistema de compra-venta online

Situación Actual:

El cliente no cuenta con un sistema anterior.

Usuarios del Sistema:

Visitante, Usuario Registrado, Usuario Empresa y Administrador.

Alcance y Limitaciones:

Alcance:

El programa se encargará de la agregación de productos y muestra de los mismos para compradores, contará con registro mediante correo y teléfono (este último en caso de las empresas), integrando un sistema de calificación de productos, a su vez uno de reportes y sistema de tickets con cobros ya sea del B.R.O.U. (Banco República Oriental del Uruguay) o Paypal.

Limitaciones:

- En noviembre tiene que estar el sistema hecho
- Se usará los siguientes programas y/o lenguajes:
 1. Base de datos: mysql 8.0
 2. Lenguajes de programación: php 8.3, JavaScript ECMAScript2021, HTML 5.3, CSS 3, Bootstrap 5, git bash
 3. Sistema operativo: Fedora
 4. Idioma: Español e Inglés
 5. Respaldo: Github y usb (128GB), Sistema de la utu, Google Drive.
- Dinero sacado de nuestro bolsillo

ShovelWare

ISBO

3BF



Requerimientos:

Requerimientos Funcionales:

FUNC 1:

Incluir un registro de usuarios normales, donde se pide:

- nick
- mail
- contraseña

Y otro que será para empresas, donde se incluirá el número de teléfono y nombre de la empresa.

FUNC 2:

Login de usuarios que enviará al usuario al sistema que le corresponda según su login

- Los usuarios normales serán dirigidos hacia el sistema de compras, etc.
- Los usuarios con id de tienda serán enviados al sistema gestor de ventas.

FUNC 3:

Permitir la compra y venta de productos a los usuarios con los permisos solicitados, incluyendo en el producto:

- Fotos del producto.
- Nick del vendedor.
- Nombre del producto.
- Precio del producto.
- Descripción del producto.
- Fecha de creación de la publicación.
- Calificación del producto.
- Calificación del vendedor.
- Comentarios.



FUNC 4:

Incluir un sistema de publicidad de los productos populares en la página.

FUNC 5:

Búsqueda de productos.

FUNC 6:

Tener registro de los productos vistos y adquiridos por el usuario.

FUNC 7:

Aplicación de ofertas/descuentos a los productos en base a fechas especificadas.

FUNC 8:

La gestión y control de un carro de compras para el usuario.

Requerimientos No Funcionales:

Performance:

Puede soportar el acceso continuo de 5 personas.

Seguridad y Control de Acceso:

Sistema de login y verificación en dos pasos

Integración con otros sistemas:

github, mysql, gmail, BROU (Banco República Oriental del Uruguay), Paypal

Interfaz con el usuario:

Sencilla de entender, Diseño Amigable, Colores no molestos a la vista, Capacidad de cambiar entre modo claro y modo oscuro (Muchos lo agradecerán)

Ayuda on-line:

Ø



Requerimientos Internacionales, Legales y otros:

- No incumplimiento de leyes locales e internacionales.
- No internacional

ShovelWare

ISBO

3BF



Glosario:

Login: Proceso que controla el acceso individual a un sistema informático mediante la identificación del usuario.

Nick: Sinónimo de alias

Base de datos: encargado de:

- almacenar datos
- conectar datos entre sí en una unidad lógica.

Administrador: Persona con Acceso total al código de la página web(con privilegios para borrar publicaciones,banear personas,modificar el contenido de la página,Agregar y Eliminar moderadores,etc)

Usuario: Persona la cual se tiene en cuenta en el diseño del sistema, es quien dará uso de este.

Anexos:

Letra Proyecto ISBO 2024. (s. f.). Google Docs.

https://docs.google.com/document/d/13_PltDcFvP9-ysOS4Y8RoyKWzw1ImzKdhzUI6ACPgnA/edit?usp=sharing

<https://github.com/>
<https://www.mysql.com/>