

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

INFORME

IS-602 SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ING. VLADIMIR REYES
SECCIÓN 2000

INTEGRANTES	
Cristian Boquin	20151020669
Nelson Sambula	20161032207

CUIDAD UNIVERSITARIA



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
HERRAMIENTAS UTILIZADAS	3
DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROYE	CTO4
Marca	4
Landing Page	5
Aplicaciones web para clientes	5
Aplicaciones web para motoristas	5
Aplicación web administrativa	6
LISTA DETALLADA DE MÓDULOS	6
Aplicación web clientes	6
Landing Page	6
Auth	6
Home	6
Shared	7
Material	7
Aplicación web motoristas	8
Auth	8
Home	8
Shared	8
Aplicación web administrativa	9
Auth	9
Home	9
Shared	10
LISTADO DETALLADO DE FORMULARIO	OS10





Aplicación web clientes	10
Aplicación web motoristas	10
Aplicación web administrativas	11
DEFINICIÓN DE TIPOS DE USUARIOS Y NIVELES DE ACCESO	12
URLs	13
BASE DE DATOS	14
GLOSARIO	15



INTRODUCCIÓN

Este es un informe realizado para describir el segundo avance del proceso de creación de la app de delivery (BOSA), en los siguientes apartados se darán a conocer detalladamente la descripción de los componentes del proyecto como ser listado detallado de módulos, formularios realizados, tipos de usuarios y sus respectivos permisos, url de los repositorios y glosario de términos.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS

Lenguajes de Programación

- JavaScript
- TypeScript

Programas

- Visual Studio Code
- MongoDB Compas
- Postman
- Navegador Web
- 🖶 Figma

Servicios

- MongoDB Atlas
- Cloudinary



DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROYECTO

El proyecto consiste en desarrollar una plataforma para intermediar venta y productos de empresas para lo cual se consideraron los siguientes aspectos:

Marca

Al ser un producto de software, una plataforma que ofrecerá servicios a través de internet se procedió a escoger un nombre, un logotipo y la paleta de colores esta elección fue la siguiente:

Nombre: BOSA

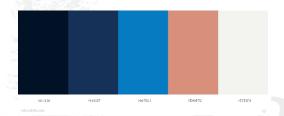
Esta elección es un acrónimo de los apellidos de los fundadores en este caso Boquin y Sambula.

Logotipo:

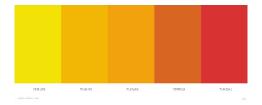
El logotipo está basado en el elemento más significativo del delivery el cual es el tiempo simbolizado en un reloj.

♣ Paleta de colores: Las paletas de colores escogidas le dan realce a nuestra marca por una parte una paleta esta basada en color azul y otra en color amarillo.









Landing Page

Esta página se encarga de mostrar la información de nuestro servicio de delivery en ella están indexadas todas las demás páginas, es también en esta página donde se colocó un call to action, en nuestra página esta acción es el botón de registrase el cual involucra al usuario a usar nuestro servicio.

Aplicaciones web para clientes

En esta aplicación los clientes pueden registrarse e iniciar sesión para poder adquirir productos mediante un carrito de compras, esta funcionalidad consiste en visualizar los productos ofrecidos por una empresa en particular, el usuario puede seleccionar los productos y estos se irán almacenando temporalmente, cuando el cliente haya decido terminar la orden procederá a finalizar la compra.

Al finalizar la orden se indica cual será el destino donde el motorista debe hacer la entrega además de calcular el total de los productos más impuesto y comisión por envío.

Aplicaciones web para motoristas

Esta aplicación web está diseñada para los motoristas, se accede mediante una url diferente a la del cliente. Mediante esta aplicación web los motoristas podrán registrar y podrán visualizar órdenes una vez su inscripción fue aprobada por los administradores.

Los motoristas pueden visualizar ordenes que no han sido tomadas, también tendrán un apartado para visualizar las ordenes que ha tomado y un apartado de ordenes que ha entregado. El motorista pueda tomar ordenes, entregar el pedido y marcarlas como entregadas.



Aplicación web administrativa

Esta aplicación web está diseñada para los administradores del producto, el objetivo de esta plataforma es gestionar las empresas y sus productos, además de la posibilidad de hacer asignaciones de órdenes a motoristas de forma manual.

LISTA DETALLADA DE MÓDULOS

Aplicación web clientes

Landing Page

Este módulo se encarga de gestionar los componentes necesarios para el funcionamiento del Landing page.

- Componentes:
 - 1. Landing
 - a. section1
 - b. section2
 - c. section3
 - d. section4
 - e. section5
 - f. section6
 - q. section7
 - 2. Creadores

Auth

Modulo encargado de gestionar el registro y la autenticación de los usuarios.

- Componentes:
 - 1. Login
 - 2. Register

Home

Modulo encargado de gestionar las páginas que puede ver un usuario registrado en la aplicación.

- Componentes:
 - 1. Home





- a. Categories
- b. Companies
- c. Products
- d. Map
- e. Payment
- f. Favorite-companies
- g. Favorite-products
- h. Record
- i. Offers
- j. Shopping-cart
- k. Account
- I. Settings

Shared

Modulo encargado de gestionar componentes que se comparten por toda la aplicación.

- ♣ Componentes:
 - 1. Page404

Material

Módulo de componentes con estilos de la librería de angular-material

- Componentes:
 - 1. Material



Aplicación web motoristas

Auth

Modulo encargado de gestionar el registro y la autenticación de los usuarios.

- Pages:
 - 1. Landing page
 - 2. Login
 - 3. Register
- ♣ Components:
 - 1. Table invoice

Home

Modulo encargado de gestionar las páginas que puede ver un usuario registrado en la aplicación.

- Pages:
 - 1. Table Invoice
 - 2. Account
 - 3. Details
 - 4. Invoice
 - 5. Orders Available
 - 6. Orders Delivered
 - 7. Orders Pending
 - 8. Settings
 - 9. Summary
- Components

Shared

Modulo encargado de gestionar componentes que se comparten por toda la aplicación.





Componentes:

- 1. Item
- 2. Navbar
- 3. Profile
- 4. Sidebar
- 5. Title

Aplicación web administrativa

Auth

Modulo encargado de gestionar el registro y la autenticación de los usuarios.

- Componentes:
 - 1. login

Home

Modulo encargado de gestionar las páginas que puede ver un usuario registrado en la aplicación.

- ♣ Componentes:
 - 1. Form Bikers
 - 2. Form Product
 - 3. Form Register
 - 4. Table bikers
 - 5. Table companies
 - 6. Table products
 - 7. Title

Pages:

- 1. Account
- 2. Bikers
- 3. Categories
- 4. Companies
- 5. Products
- 6. Register biker
- 7. Reegister company
- 8. Register products
- 9. Settings



Shared

Modulo encargado de gestionar componentes que se comparten por toda la aplicación.

- ♣ Componentes:
 - 1. Page404

LISTADO DETALLADO DE FORMULARIOS

Aplicación web clientes

- Formulario de Registro
 - o Campos:
 - Nombre
 - Correo electrónico
 - Contraseña
 - Teléfono
- Formulario de Inicio de sesión
 - o Campos:
 - Correo
 - Contraseña

Aplicación web motoristas

- ♣ Formulario de Registro
 - o Campos:
 - Numero de celular
 - Nombre completo
 - Correo electrónico
 - Contraseña
 - Confirmar contraseña
- Formulario de Inicio de sesión
 - o Campos:





- Numero de celular
- Contraseña

Aplicación web administrativas

- Formulario de Inicio de sesión
 - o Campos:
 - Correo
 - Contraseña
- Formulario motoristas
 - o Campos:
 - Nombre del motorista
 - Numero de celular
 - Correo electrónico
 - Contraseña
 - Imagen
- ♣ Formulario de productos
 - o Campos:
 - Nombre del producto
 - Descripción
 - Precio
 - Cantidad disponible
 - Imagen o logo
- Formulario de empresas
 - o Campos:
 - Nombre de la empresa
 - RTN
 - Correo electrónico
 - Teléfono #1
 - Teléfono #2 (Opcional)





- País
- Dirección
- Categoría
- Cantidad de sucursales
- Nombre completo del administrador
- Imagen o logo

DEFINICIÓN DE TIPOS DE USUARIOS Y NIVELES DE ACCESO

Roll	Acceso
Cliente	Acceso a la aplicación de clientes donde podrá visualizar productos y realizar ordenes
Motorista	Acceso a la aplicación de motorista donde podrá visualizar pedidos y un bashboard personal
Administrador master	Control administrativo de la aplicación





URLs

Nombre	Link
Distribución de tareas	https://trello.com/b/xgeTd1Kz/desarrollo-web Invitación: https://trello.com/invite/b/xgeTd1Kz/0c64d45863b 7d3c425230eac949c65b0/desarrollo-web
RestApi	https://github.com/JeanlucBoquin/IS-912-DW RestAPI
Clientes	https://github.com/JeanlucBoquin/IS-912-DW App-Clientes
Motoristas	https://github.com/JeanlucBoquin/IS-912-DW App- Motoristas
Administrativa	https://github.com/JeanlucBoquin/IS-912-DW App- Administrativa
MongoDB	mongodb+srv://admin_delivery:deliverypass1234@delivery. aux15.mongodb.net/deliveryApp?retryWrites=true&w=maj ority

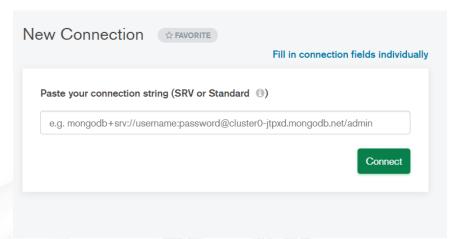


BASE DE DATOS

La Base de datos de nuestro proyecto se encuentra alojada en MongoDB Compas el cual es un servicio que nos permite tener una base de datos en la nube.

Para acceder a la base de datos solo se tiene que seguir los siguientes pasos:

- Tener la URI de la base de datos con las credenciales ya asignadas en nuestro caso esta es nuestra URI: mongodb+srv://admin_delivery:deliverypass1234@delivery.aux15.mongo db.net/deliveryApp?retryWrites=true&w=majority
- 2. Tener instalado el programa MongoDB Compass.
- 3. Ingresar la URI en la cadena de conexión de MngoDB Compass.



4. Darle al botón de conectar y listo tendrá acceso al contenido de la base de datos.



GLOSARIO

- ♣ Beneficios: El beneficio económico es un término utilizado para designar los beneficios que se obtienen de un proceso o actividad económica.
- **Categoría:** Clase que resulta de una clasificación de personas o cosas según un criterio o jerarquía.
- **♣ Comisiones:** Es la cantidad que se cobra por realizar transacciones comerciales que corresponden a un porcentaje sobre el importe de la operación.
- **Carrito de compras:** Es el nombre que recibe la plataforma, módulo o plugin que se encarga de recopilar los pedidos que hacen los usuarios en una página web que cuente con una tienda en línea.
- **Cantidad:** Es un valor, componente o número, susceptible de aumento o disminución, que se obtiene de una medida u operación de uno o varios entes que pueden ser medidos de manera exacta o aproximada.
- **Empresa:** Es una organización o institución dedicada a actividades que buscan el beneficio económico o comercial.
- ♣ Ofertas: Es la cantidad total de bienes y servicios disponibles en el mercado libre.
- ♣ Orden o pedido: Es un documento oficial emitido por un comprador comprometiéndose a pagar al vendedor por la compra de un producto o servicio específico para ser entregado a futuro.
- ♣ Producto: Es una opción elegible, viable y repetible que la oferta pone a disposición de la demanda, para satisfacer una necesidad o atender un deseo a través de su uso o consumo.
- ♣ Pagos: Es toda aquella acción que realizamos para extinguir o cancelar una obligación. Se basa en la entrega de un bien, servicio o activo financiero a cambio de otro bien.