

Desarrollo de Servicios WEB



Contenido

- Equipo
- Resumen
- Justificación del proyecto
- Beneficios
- Empresa
- Situación actual
- Vistas

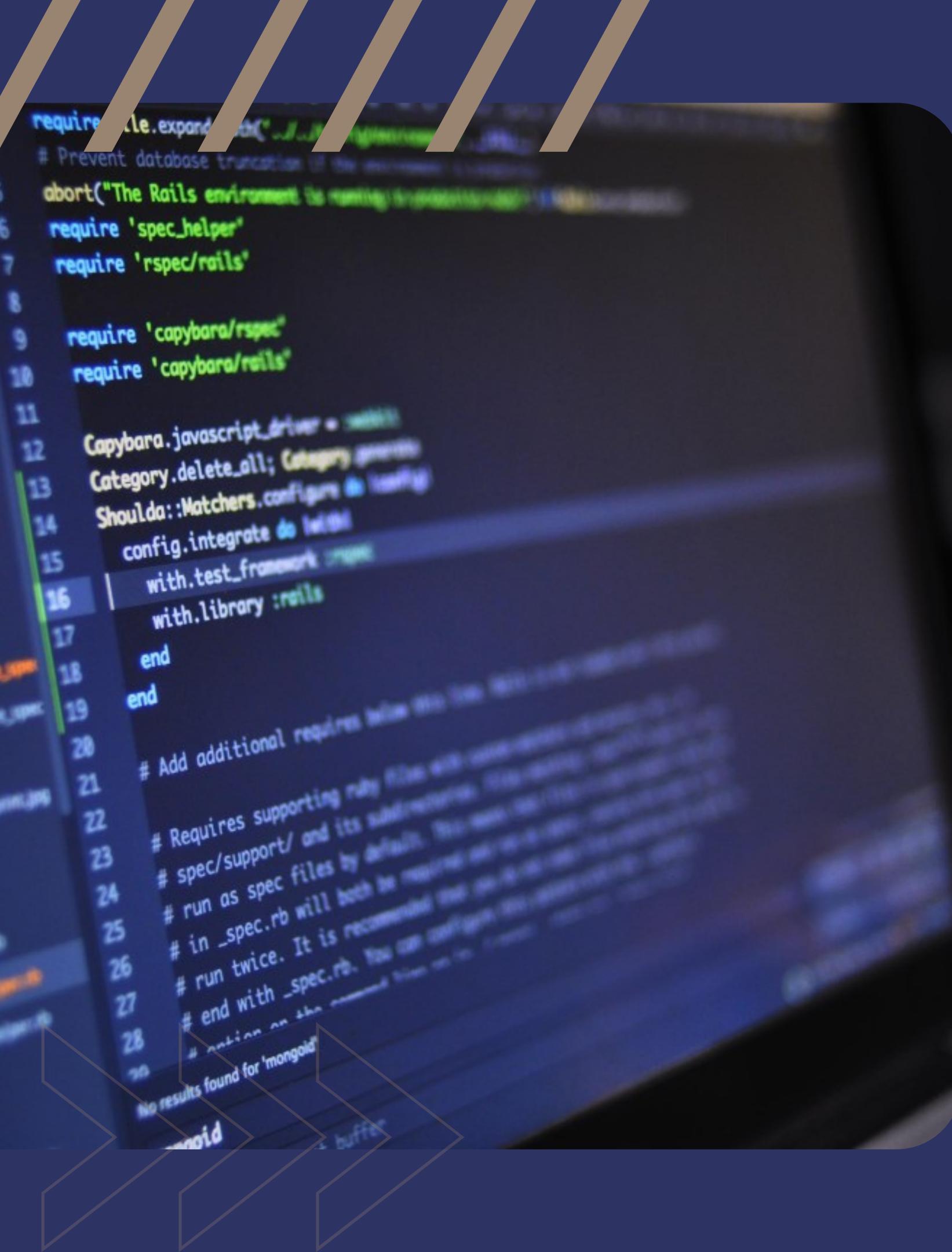
- Alonso Barreda

Equipo

El presente proyecto está desarrollado por alumnos de cibertec.

Resumen

El objetivo del proyecto es determinar el uso de estrategias para un servicio de logística de una librería. Se desarrolló una aplicación web la cual contempla los CRUD desarrollados en clase, agregar, listar, editar y eliminar a modo de digitalización de los procesos manuales de dicha empresa. La aplicación web busca facilitar y digitalizar las tareas que antes se llevaban a cabo de manera manual y/o trabajando con hojas de EXCEL. Esta propuesta pretende agilizar las tareas y reducir el margen de error actual.



Justificación del Proyecto

Este proyecto ofrece beneficios prácticos, empresariales y sociales:

- Mejora el posicionamiento de los servicios y aumenta la accesibilidad para los trabajadores a través de un servicio web.
- Permite reducir errores de stock y tener un stock actualizado en tiempo real para mejorar la gestión empresarial.
- Contribuye al mercado literario y a la comunidad lectora ayudando a los libreros a conocer los gustos de los lectores, lo que permite promover la lectura y mejorar el acceso a los libros.

Objetivos

- Reducir la taza de errores por realización de procesos manuales en un 70%, posterior a la digitalización de los mismos.
- Incrementar el número de clientes en un 30%, durante los 2 primeros trimestres posteriores a la implementación del servicio web.

Beneficiarios

Directos e indirectos.

BENEFICIARIOS DIRECTOS

- Dueños de la empresa, debido a que tendrán un incremento en sus ingresos por ventas.
- El personal del área de atención, el servicio web simplifica y automatiza procesos que antes eran manuales.

BENEFICIARIOS INDIRECTOS

- Los clientes, podrán acceder al catálogo de actualizado al momento de visitar la librería.
- Proveedores asociados a la librería.
- Autores o editoriales independientes.



Situación Actual

La digitalización de las empresas ha permitido que los usuarios comprendan fácilmente los servicios que estas ofrecen, y la pandemia del COVID-19 ha impulsado la digitalización empresarial. Esta a su vez ofrece una mejora en la seguridad de datos, ya que los datos pueden ser respaldados por backups.

- La empresa ODISEA se vio en la urgente necesidad de migrar su data a un sistema web, ODISEA S.A.C contaba con un programa gestor de bibliotecas local, pero a inicios de 2023 quedó obsoleta debido a que dicho programa tenía soporte únicamente en Windows 7.



INDEX



La pagina principal del proyecto cuenta un nav que permite al usuario de sistema agregar un libro accediendo a la opción AGREGAR LIBRO

INDEX

Productos destacados

Book Title	Original Price	Discounted Price
Snow at sunset	\$/ 12.99	\$/ 12.99
THE GREAT GATSBY	\$/ 10.99	\$/ 10.99
TO KILL A MOCKINGBIRD	\$/ 9.99	\$/ 9.99
1984	\$/ 8.99	\$/ 8.99
PRIDE AND PREJUDICE	\$/ 8.99	\$/ 8.99

Scrolleando el index podemos ver los libros registrados en el servicio web

INGRESAR

Ingresar

Id

Id Generado automáticamente

Título

Autor

Precio

Ingresar Nuevo Libro

[Back to List](#)

Dentro del apartado de Ingreso de libros contamos con los siguientes campos:

ID (bloqueado debido a que es autogenerado)

Título

Autor

Precio

LISTAR

#	Name	Author	Price	Actions
4	The Great Gatsby	F. Scott Fitzgerald	S/ 12.99	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
5	To Kill a Mockingbird	Harper Lee	S/ 10.99	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
6	1984	George Orwell	S/ 9.99	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
7	Pride and Prejudice	Jane Austen	S/ 8.99	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
8	The Catcher in the Rye	J.D. Salinger	S/ 11.99	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
9	Frankenstein	Mary Shelley	S/ 60.00	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
10	Sapiens	Harari	S/ 59.90	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
11	Homo Deus	Harari	S/ 59.90	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
12	Sexo amor y otros placeres de la lengua	Denegri	S/ 79.90	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
13	Así habló Zaratustra	Nietzsche	S/ 60.00	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

La lista que nos permite editar y eliminar gracias a los distintos StoreProcedure

EDITAR

Id

Título

Autor

Precio

[Actualizar Libro](#)

[Back to List](#)

Vista que nos permite editar los productos.

EDITAR

Shopping Cart

Producto	Nombre	Cantidad	Precio	Calcular
	1984	<button>+</button> 3 <button>-</button>	9.99	\$ 29.97 <button>Eliminar</button>
TOTAL = \$ 29.97				

[bookStore - Privacy](#)

Vista experimental del Carrito de compras que se pretende mejorar
a futuro hace el calculo en tiempo real

Muchas gracias

