

SISTEMA DE REPARTO
-PROYECTO DIDACTICO-

SISTEMA DE REPARTO G6

Informe Entrega 2

Guatemala, Julio del 2024

INTRODUCCIÓN AL INFORME SEMANAL

Durante la semana del 22 al 26 de julio de 2024, el equipo de desarrollo se centró en completar la Entrega 2 del proyecto. Esta entrega incluyó la creación y finalización de varios componentes esenciales, desde la elaboración de diagramas hasta la implementación de funcionalidades de software críticas. Los esfuerzos colaborativos del equipo aseguraron que todas las tareas se completaran según lo programado y con un alto nivel de calidad.

Fecha: 22 de julio - 26 de julio de 2024

OBJETIVOS DE LA SEMANA:

1. Implementación de funcionalidades CRUD.
2. Manejo de errores en la aplicación.
3. Avance del proyecto de sistema de reparto en C#.
4. Mejora de la interfaz de usuario.
5. Configuración de roles y permisos.
6. Revisión y prueba de funcionalidades.

DETALLES DE LA ENTREGA 2

Tema	Responsable	Fecha de inicio	Duración en Días	Fecha final	Progreso	Estado
Diagramas Casos de Usos	Jorge Ávila y Kevin Santos	22/7/2024	0	22/7/2024	100%	Completado
Diagramas Hijos	Anika Escoto y Maty Mancilla	22/7/2024	3	25/7/2024	100%	Completado
Modelo Entidad Relación Completo	Emanuel Barahona	22/7/2024	0	22/7/2024	100%	Completado
Programación de mantenimientos (CRUD) del software	Todos	22/7/2024	3	25/7/2024	100%	Completado
Control de errores y restricción de campos	Emanuel Barahona	22/7/2024	4	26/7/2024	100%	Completado

ACTIVIDADES Y LOGROS

DIAGRAMAS CASOS DE USOS

- **Responsables:** Jorge Ávila y Kevin Santos
- **Fecha de inicio:** 22/7/2024
- **Fecha final:** 22/7/2024
- **Duración:** 0 días
- **Estado:** Completado
- **Progreso:** 100%
- **Descripción:** Los diagramas de casos de uso fueron diseñados y completados en un solo día. Estos diagramas sirven para visualizar las interacciones entre los usuarios y el sistema, proporcionando una base clara para el desarrollo de las funcionalidades del software.

DIAGRAMAS HIJOS

- **Responsables:** Anika Escoto y Maty Mancilla
- **Fecha de inicio:** 22/7/2024
- **Fecha final:** 25/7/2024
- **Duración:** 3 días
- **Estado:** Completado
- **Progreso:** 100%
- **Descripción:** Anika y Maty elaboraron los diagramas hijos, que detallan las relaciones y flujos específicos dentro de cada módulo del sistema. Estos diagramas fueron fundamentales para el desarrollo detallado y la implementación de cada componente.

MODELO ENTIDAD RELACIÓN COMPLETO

- **Responsable:** Emanuel Barahona
- **Fecha de inicio:** 22/7/2024
- **Fecha final:** 22/7/2024
- **Duración:** 0 días
- **Estado:** Completado
- **Progreso:** 100%
- **Descripción:** Emanuel completó el modelo de entidad-relación, que define la estructura de la base de datos. Este modelo es crucial para asegurar que los datos se almacenen y se gestionen de manera eficiente y coherente.

PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTOS (CRUD) DEL SOFTWARE

- **Responsables:** Todo el equipo
- **Fecha de inicio:** 22/7/2024
- **Fecha final:** 25/7/2024
- **Duración:** 3 días
- **Estado:** Completado
- **Progreso:** 100%
- **Descripción:** El equipo trabajó en conjunto para implementar las funcionalidades CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) del software. Este módulo permite a los usuarios gestionar datos esenciales dentro del sistema de manera eficiente.

CONTROL DE ERRORES Y RESTRICCIÓN DE CAMPOS

- **Responsable:** Emanuel Barahona
- **Fecha de inicio:** 22/7/2024
- **Fecha final:** 26/7/2024
- **Duración:** 4 días
- **Estado:** Completado
- **Progreso:** 100%
- **Descripción:** Emanuel implementó mecanismos de control de errores y restricción de campos para mejorar la robustez y la usabilidad del software. Estas medidas aseguran que los datos ingresados sean válidos y que cualquier error sea manejado adecuadamente, proporcionando una experiencia de usuario más confiable y segura.



LUNES, 22 DE JULIO:

- **Actividades:**

- Continuamos con la implementación de funcionalidades para la gestión de roles y permisos de usuarios en la aplicación AdminRepartoApp.
- Específicamente, trabajamos en la funcionalidad que permite que el botón 'Logs' sea visible solo para los administradores.

Logros:

- Se establecieron las bases para mostrar u ocultar botones basados en roles de usuario.
- Inicialización de la lógica de roles y permisos.

MARTES, 23 DE JULIO:

- **Actividades:**

- Implementamos el uso de UserControl y FlowLayoutPanel para crear un catálogo dinámico similar a componentes en React.
- Comenzamos a trabajar en el logo para la aplicación llamada AdminRepartoApp.

- **Logros:**

- Diseño inicial del catálogo dinámico completado.
- Logo de AdminRepartoApp en proceso.

MIÉRCOLES, 24 DE JULIO:

- **Actividades:**

- Trabajamos en varias funcionalidades pendientes, incluyendo:
 - Eliminación de usuarios.
 - Actualización y eliminación de productos.
 - Diseño y frmLogs.
 - Ver Pedidos Pendientes.
 - Ver clientes.
 - Ver pilotos.
 - Asignar Pedidos.
 - Orden de compra.

- **Logros:**

- Se avanzó significativamente en las funcionalidades CRUD y la gestión de usuarios y productos.
- Los botones de los nuevos formularios se nombraron con el prefijo btn.

JUEVES, 25 DE JULIO:

- **Actividades:**

- Completamos el componente de blog en React sobre la MSN para un proyecto personal.

- Iniciamos la creación de un componente de blog sobre el espacio exterior para un amigo.
- **Logros:**
 - Componente de blog sobre la MSN completado y entregado.
 - Progreso en el componente de blog sobre el espacio exterior.

VIERNES, 26 DE JULIO:

- **Actividades:**
 - Finalizamos detalles pendientes en el CRUD y manejo de errores en la aplicación AdminRepartoApp.
 - Revisión de la columna Estado en la tabla Empleado para asegurar que sea de tipo VARCHAR(10).

Logros:

- Verificación y corrección de detalles en la base de datos.
- Preparación para pruebas finales de la aplicación.

RESUMEN DE LOGROS:

1. **CRUD Completo:**
 - Funcionalidades de crear, leer, actualizar y eliminar implementadas para usuarios y productos.
 - Manejo de errores integrado para asegurar la robustez de la aplicación.
2. **Roles y Permisos:**
 - Funcionalidad para mostrar y ocultar botones según los roles de usuario completada.
3. **Catálogo Dinámico:**
 - Implementación de un catálogo dinámico usando UserControl y FlowLayoutPanel.
4. **Componentes de Blog:**
 - Componente de blog en React sobre la MSN completado.
 - Componente de blog sobre el espacio exterior en progreso.
5. **Mejoras en la Interfaz de Usuario:**
 - Avances en el diseño de la interfaz para una mejor experiencia de usuario.
6. **Logo de AdminRepartoApp:**
 - Diseño del logo en proceso.

PRÓXIMOS PASOS:

- Finalizar el componente de blog sobre el espacio exterior.
- Realizar pruebas exhaustivas en la aplicación AdminRepartoApp.
- Implementar cualquier ajuste necesario basado en los resultados de las pruebas.
- Completar y revisar el diseño del logo de AdminRepartoApp.

LINKS

REPOSITORIO

Link del repositorio de Github:

[https://github.com/emanbruiz/analisis de sistemas II.git](https://github.com/emanbruiz/analisis%20de%20sistemas%20II.git)

DIAGRAMAS

DIAGRAMA DE CASO DE USO

https://lucid.app/lucidchart/f5981868-c278-4b72-9d37-3e7f610f5407/edit?viewport_loc=-165%2C161%2C2704%2C1177%2C.Q4MUjXso07N&invitationId=inv_71bc5a31-5260-4eb2-a757-32b80bdf66bc

DIAGRAMAS HIJOS

https://lucid.app/lucidchart/c0face88-7848-4de0-9306-6965cf48a390/edit?viewport_loc=-2704%2C-357%2C4636%2C2202%2C0_0&invitationId=inv_29c9295e-3dfd-4c8a-b200-35e96430a5cc

DIAGRAMA MER

HTTPS://LUCID.APP/LUCIDCHART/4E213AEA-EB9F-42B3-8948-2F6FB73F1962/EDIT?INVITATIONID=INV_898320F9-C9E6-4EB7-BC07-8CF7A0DFE0BD&PAGE=0_0#

DIAGRAMA DE CONTEXTO

https://lucid.app/lucidchart/19cb910a-2b83-412f-a00d-e9053e3aff61/edit?viewport_loc=-263%2C-27%2C2059%2C1211%2C0_0&invitationId=inv_957b13d1-2800-4ca2-ad7e-dcf76d30b76e

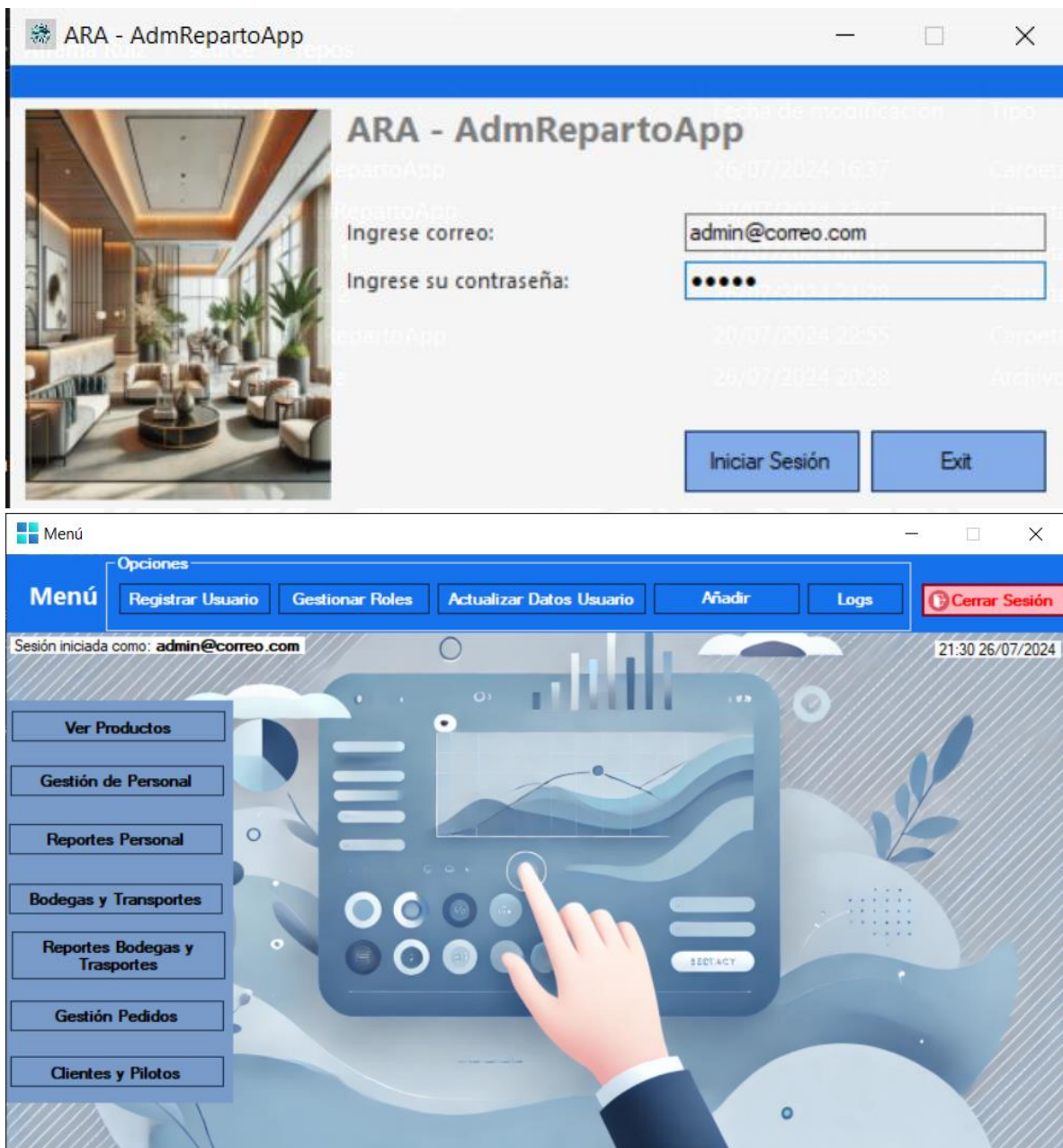
DIAGRAMA CERO

https://lucid.app/lucidchart/4bc89d84-3d14-4652-a9a5-17eaa5ac9599/edit?invitationId=inv_fc9d09bb-845f-4f11-8c20-d0eb85603b1a&page=0_0#

ANEXOS

IMÁGENES DEL DESARROLLO DE LA APP DE ADMINISTRACIÓN





Añadir usuario

Registrar usuario

Ingrese los nombres del usuario:

Ingrese los apellidos del usuario:

Seleccione el género del usuario

Ingrese la dirección personal del usuario:

Ingrese el correo del usuario:

Ingrese el DPI del usuario:

Establezca la contraseña del usuario:

Seleccione el tipo de empleado:

Seleccione el horario del usuario:

Permisos

☐ Permitir Editar

☐ Permitir Eliminar

☐ Permitir Añadir Usuarios Nuevos

Añadir Usuario

Roles

Gestionar Roles

Seleccione el usuario

JorgeA@correo.com

Cargar Usuarios

Permisos

☐ Permitir Editar
 ☐ Permitir Eliminar
 ☐ Permitir Añadir Usuarios Nuevos

Actualizar Usuario

Actualizar Datos del Usuario

Registrar usuario

Seleccione el usuario

pabflores@gmail.com

Cargar Usuarios

Cargar Datos

Nombres:

Pablo Cesar

Apellidos:

Flores Marroquín

Seleccione el género del usuario

Masculino

Ingrese la dirección personal del usuario:

Ingrese el correo del usuario:

pabflores@gmail.com

Ingrese el DPI del usuario:

3009 2345 0101

Establezca la contraseña del usuario:

Seleccione el tipo de empleado:

Administrador

Seleccione el horario del usuario:

08:00 - 17:00

Permisos

☒ Permitir Editar
 ☒ Permitir Eliminar
 ☒ Permitir Añadir Usuarios Nuevos

Eliminar Usuario

Actualizar Usuario

Añadir Productos

—□×

Añadir Productos

Nombre del producto

Unidad de Medida

Detalles del producto

Nombre de la presentación

Precio del producto

Descripción de la presentación

País fabricante

Imagen del producto

Cargar imagen

IVA

Comentarios del Producto

Stock

Marca del producto

País de la marca

Contacto de la marca

Guardar

Bitácora			
Filtros			
Todos	Aplicar	Limpiar	Exportar
ID_Log	ID_Empleado	Accion	FechaHora
89	2	{"accion": "Actualización de roles", "correo": "manaa@correo.com"}	25/07/2024 20:24
90	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 14:21
91	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 14:23
92	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 14:31
93	2	{"accion": "Actualización de datos de usuario", "correo": "pabflores@gmai..."}	26/07/2024 14:31
94	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 14:33
95	2	{"accion": "Actualización de datos de usuario", "correo": "maty@correo.c..."}	26/07/2024 14:33
96	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 14:38
97	2	{"accion": "Actualización de datos de usuario", "correo": "pabflores@gmai..."}	26/07/2024 14:38
98	2	{"accion": "Actualización de datos de usuario", "correo": "maty@correo.c..."}	26/07/2024 14:40
99	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 14:46
100	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 14:58
101	2	{"accion": "Actualización de datos de usuario", "correo": "admin@exampl..."}	26/07/2024 14:58
102	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 15:06
103	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 16:10
104	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 16:11
105	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 16:16
106	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 16:27
107	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 16:28
108	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 16:30
109	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 16:33
110	2	{"accion": "Inicio de Sesión"}	26/07/2024 21:29

Ver Productos

Buscar producto

Dell Inspiron

Nombre del producto

Dell Inspiron

Detalles del producto

Laptop Dell Inspiron con procesador Intel i7, 16GB RAM, 512GB SSD

Precio del producto

1200.50

País fabricante

USA

15.00

Comentarios del Producto

Incluye 2 año de garantía

Marca del producto

Dell

País de la marca

USA

Contacto de la marca

contacto@dell.com

Unidad de Medida

Unidad (u)

Nombre de la presentación

Caja

Descripción de la presentación

Caja con manual y cargador

Imagen del producto



Stock

25

Actualizar Producto

Eliminar Producto

Gestión de Personal

Detalles Personales

Nombre

Bryan

Apellido

Lazaro

DPI

2981 45491 0108

Correo

blazaro@yahoo.com

Teléfono

23242341

Dirección

Quinta Calle

Rol

Gerente

Estado

Activo

Cambiar contraseña

●●●●●●

Género

Masculino

☒ Permitir Editar☒ Permitir Eliminar☒ Permitir Añadir

Actualizar

Eliminar

Buscar Personal

blazaro@yahoo.com

Tipo de Personal

	Nombres	Apellidos	Genero	Dirección
▶	Bryan	Lazaro	Masculino	Quinta Calle
*				

Cientes y Pilotos

Cientes

Agregar Cliente

Buscar Cliente

cgec@gmail.com

Nombre del Cliente

Carlos

Apellido del Cliente

Estrada

Correo del cliente

cgec@gmail.com

Teléfono del cliente

4538480

Dirección del cliente

18 Avenida 2-34 Zona 1 de Mixco

Género del cliente

Masculino

DPI del cliente

4001 89459 0101

Calificación del cliente

3.00

Ver Clientes

Guardar Cliente

Actualizar Cliente

Eliminar Cliente

Cancelar Cliente

	ID_Persona	Genero	Nombres	Apellidos
▶	12	Masculino	Juan	Pérez
	14	Masculino	Carlos	Estrada
*				

Pilotos

Agregar Piloto

Buscar Piloto

aveliz@gmail.com

Nombre del Piloto

Axel

Apellido del Piloto

Véliz

Correo del Piloto

aveliz@gmail.com

Teléfono del Piloto

43212145

Dirección del Piloto

Zona 12 de Mixco

Género del Piloto

Masculino

DPI del Piloto

2341 2345 0101

Calificación del Piloto

4.50

Ver Piloto

Guardar Piloto

Actualizar Piloto

Eliminar Piloto

Cancelar Piloto

	ID_Persona	Genero	Nombres	Apellidos
▶	13	Femenino	Maria	Gómez
	15	Masculino	Axel	Véliz
*				