

Universidad Don Bosco



Tercer Desafío Practico

Alumnos:

Carné:

Grupo Laboratorio:

Erika Lissette Gómez López

GL151366

08L

Josué Benjamín Jacobo Ortiz

JO160375

03L

Docente: Alexander Alberto Sigüenza

Materia: Diseño y Programación de Software Multiplataforma.

Ciclo 02-2020

Fecha de entrega: 15 de noviembre de 2020.

Login: el usuario ingresa su correo electrónico y su contraseña para poder iniciar sesión. Cuenta con la opción de autenticación por medio de Google.

Correo Electronico

Contraseña

 Ingresar

[No tiene cuenta ?](#)
[Olvido la contraseña ?](#)

 Ingresar con Google

Creación de cuenta: en caso de que el usuario no tenga una cuenta puede registrarse por medio del ingreso de su nombre, correo electrónico y una contraseña, posteriormente la aplicación registrara la nueva cuenta y podrá iniciar sesión.

Crear Cuenta

Nombre:

Correo:

Contraseña :

 Guardar

[Regresar Login](#)

Restauración de contraseña: en caso de que el usuario olvide su contraseña tiene la opción de recuperarla por medio del ingreso de su correo.

Cambiar contraseña

Correo:

Ingresar Correo

Guardar

← Regresar

Pantalla de inicio: En esta pantalla podemos observar el navbar el cual contiene un pequeño menú donde se muestra la opción de calculo de sueldo.

EMPRESA

Calculo de sueldo

Salir

Pantalla Calculo de sueldo:

EMPRESA

Calculo de sueldo

Salir

Agregar datos del empleado

Nombres:

Ingrese nombre

Apellidos:

Ingrese apellido

Codigo:

Ingrese codigo

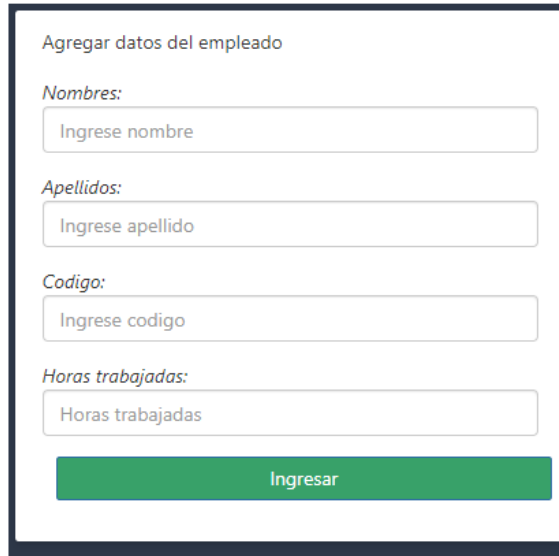
Horas trabajadas:

Horas trabajadas

Ingresar

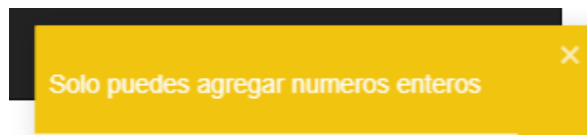
Nombres	Apellidos	Codigo	Horas trabajadas	Sueldo Base	Descuento ISSS	Descuento AFP	Descuento RENTA	Sueldo Liquido	Aciones
Hugo Aurelio	Gómez Ventura	150	200	2020	106.05	138.976	202	1572.974	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
Gerardo Emmanuel	Alfaro	12589	180	1790	93.975	123.152	179	1393.873	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
David Jose	Aleman Campos	687	25	243.75	12.796875	16.77	24.375	189.80812500000002	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

Esta pantalla contiene un formulario en el cual el usuario ingresara los siguientes datos del empleado: Nombres, apellidos, código y horas trabajadas.



Formulario para agregar datos del empleado. El formulario está encerrado en un recuadro con un borde azul oscuro. En la parte superior, el título "Agregar datos del empleado" está en un color gris. A continuación, hay cuatro secciones con etiquetas en un color gris: "Nombres:", "Apellidos:", "Codigo:" y "Horas trabajadas:". Cada sección tiene un campo de entrada con un placeholder que indica qué se debe ingresar: "Ingrese nombre", "Ingrese apellido", "Ingrese codigo" y "Horas trabajadas". En la parte inferior del formulario, hay un botón verde con el texto "Ingresar" en blanco.

Posee la validación en el campo de horas trabajadas para que solamente acepte números enteros y positivos, si se llegara a ingresar un numero decimal automáticamente borra la cantidad y nos despliega una notificación de la siguiente manera:



Cuando los datos son agregados de manera satisfactoria nos muestra la siguiente notificación:



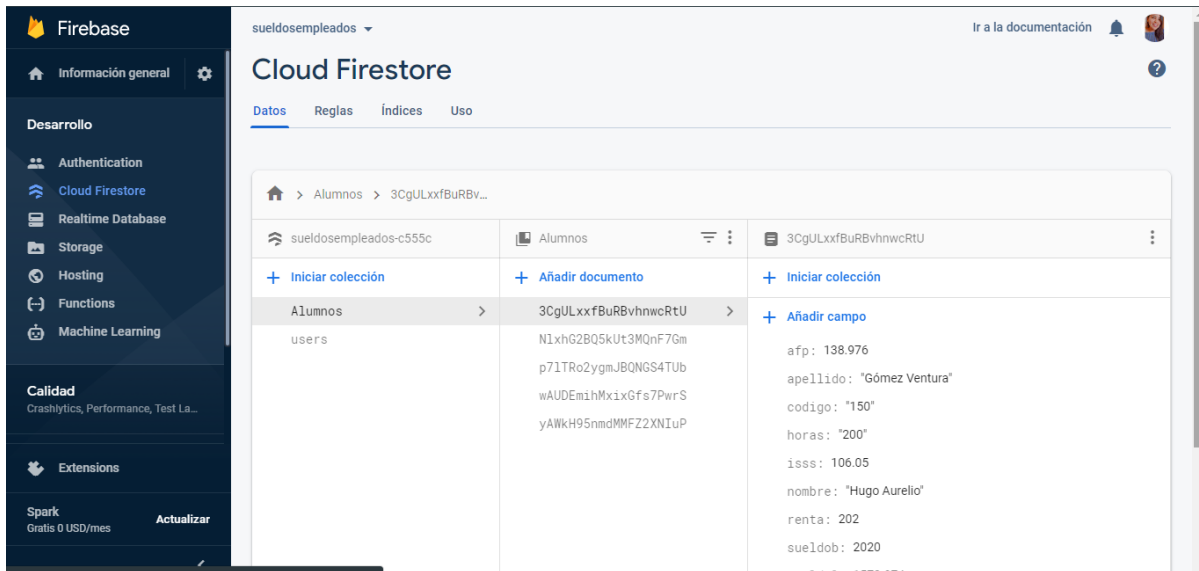
Cuando se elimina un dato nos muestra la siguiente notificación:



En la tabla los registros se almacenan de mayor salario a menor salario.

Base de datos Implementada.

La base de datos utilizada fue la que nos proporciona Firebase:



Hosting.

El hosting utilizado fue el proporcionado por Firebase. La dirección URL de la aplicación es el siguiente:

<https://sueldosempleados-c555c.web.app/>

Criterio de Evaluación:

Criterio	Ponderación
Puntualidad-Entrega	5%
Uso de Git	5%
Entrega de documento pdf	5%
Desafío alojado Hosting	5%
Desarrollo de ejercicios	
Login	10%
Base de datos	10%
Menú de navegación	5%
Diseño Grafico	5%
Notificaciones	5%
CRUD	30%
Funcionalidad	10%
Total:	95%

