

# Proyecto Integrador

## “Portafolio personal”



· Alumno: ○ *Agustín Ratner Farina -*

*20285* · Docentes:

○ *Lépez, Héctor R.* ○  
*Quiroga, Sergio O.*

· Tema: *Proyecto Integrador.*

· Materia: *Tecnologías para APP web.*

*2024*

# Sitio web – Portafolio Personal

El siguiente sistema informático, es una aplicación web que tiene como objetivo principal dar a conocer al mundo mis habilidades como desarrollador, presentando así un portafolio personal que sea accesible para cualquier usuario que se encuentre conectado a internet.

Esta aplicación tendrá una arquitectura web en la cual se hace una división en 2 partes: “Backend” y “Front-end”.

- Front-end: Se encarga de la presentación de los datos necesarios en la aplicación, como también puede llevarse a cabo algo de procesamiento del lado del cliente. Por ejemplo: “Análisis de sintaxis de cada campo” en el llenado de un formulario web que luego será enviado al Servidor para solicitar acceso a la base de datos.

Este “código fuente” que se encuentra del lado cliente, significa que es descargado temporalmente (durante su uso) en la computadora del cliente y luego interpretado por el navegador.

- Backend: Se encarga de atender las peticiones enviadas desde el Front-end, y luego de procesar estos datos para generar el resultado esperado por el usuario.

Tanto el código “Front-end” como el “Backend”, serán desarrollados en el lenguaje de JavaScript.

No se utilizarán frameworks de terceros para el desarrollo “Front-end”, solo HTML, CSS y JavaScript. Para el desarrollo “Backend” se utilizará **Express**.

## Funcionalidades

Al ingresar a la página web se presentará una ventana con 2 opciones, donde se seleccionará alguno de los siguientes botones: “Consultar” o “Administrador”.

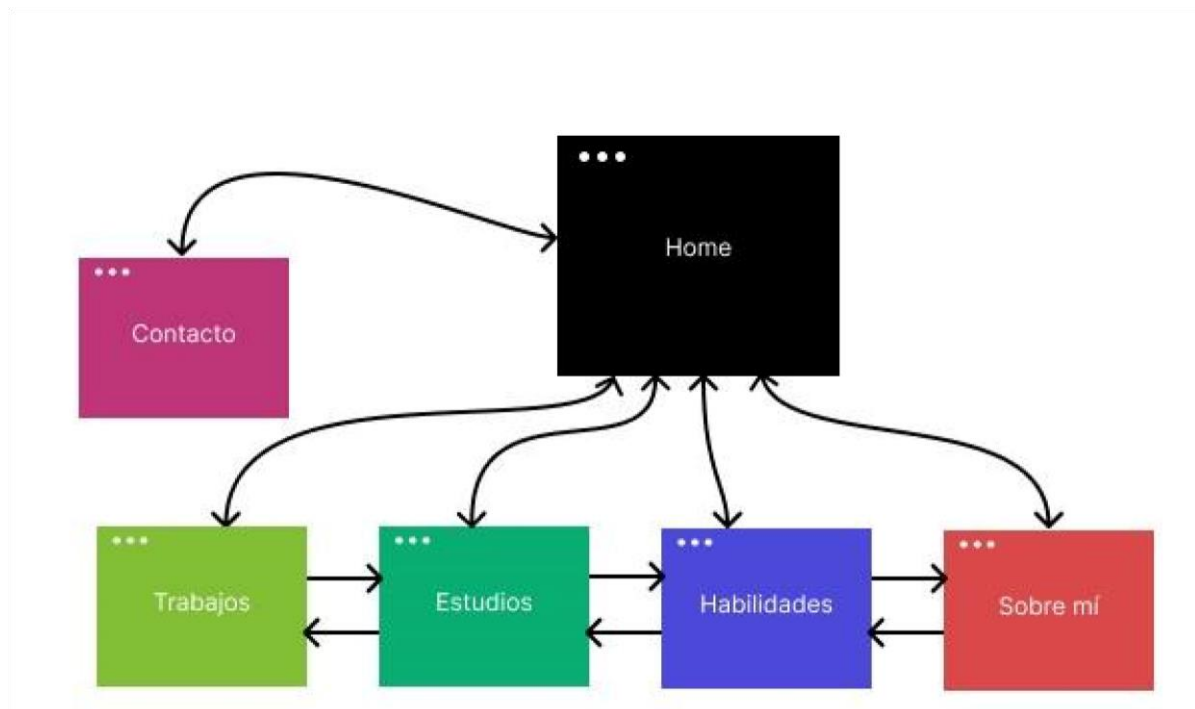
- Al seleccionar <<Consultar>> se presentará al usuario la vista “Consulta” donde será visualizada la información del portafolio, y el usuario común podrá navegar por cada sección consultando lo que le interese.
- Al seleccionar <<Administrador>> se presentará un formulario donde se solicitará “Usuario” y “Contraseña” al único usuario administrador que existe, para que pueda “iniciar sesión”. Luego al seleccionar <<Log in>> se presentará al usuario administrador la vista “Administrador”, donde es similar a la vista del usuario común, pero en cada página por la que vamos navegando, al

seleccionar una componente que proporcione información editable, se habilitará la edición al administrador.

FALTA “Edición del contenido”.

El sitio web está conformado por una sola página web, con la idea de que sea una “One page”. De esta forma, solo tenemos un documento *index.html* en el cual se encuentra la estructura HTML con algo de contenido, pero no su totalidad. Este contenido, se cargará cuando el usuario definitivamente seleccione <<Consultar>> o <<Administrador>>; Recién a partir de este punto, el contenido relevante para el usuario será visible.

## Mapa del sitio web



# Prototipo





## ¿Quién soy?

Me considero un apasionado del desarrollo de software, cuya principal motivación es hacer posible los sueños de los clientes y usuarios.

Actualmente tengo 24 años, y estoy en el inicio de una larga etapa de aprendizaje y evolución en el maravilloso mundo del desarrollo web.



## Situación actual

Me encuentro en curso del último año de la carrera Lic. en Ciencias de la Computación, y además de forma autodidacta siempre estoy aprendiendo tecnologías orientadas al desarrollo web.

También he priorizado perfeccionar mi Inglés, lo considero muy importante.



## Habilidades

Cuento con habilidades sólidas en los lenguajes JavaScript, HTML, CSS, en conjunto con tecnologías y frameworks como Express, JQuery, Bootstrap, GIT, MySQL y PostgreSQL.

Por otro lado, también he utilizado Python, Java, Haskell, Prolog en numerosas ocasiones, y en algunas otras, tecnologías como Vue, Angular, Spring para fines académicos.

Durante mi paso por la facultad, aprendí a utilizar el software KNIME, para resolver problemáticas con IA, y también me desenvuelvo muy bien utilizando Linux.

- **Idiomas:** Español (Lengua nativa) e Inglés (Nivel intermedio).
- **Estudios universitarios:** Licenciatura en Ciencias de la Computación (2018-2024)
- **Lenguajes y tecnologías de gran dominio:**



Front-end



Backend





## Trabajos

Actualmente no tengo experiencia en el mercado laboral, únicamente cuento con la experiencia adquirida en los proyectos de la facultad, como también en los proyectos que se presentaron como challenges en los cursos impartidos por "Oracle ONE Next Education".

Estos proyectos se encuentran en mi repositorio de Github, y son los siguientes:



**Encriptado de texto:**  
Encripta y descripta una cadena que recibe como entrada.



**Agenda de cursos:** Una agenda que nos permite agregar y quitar eventos, dejando registro del evento y su fecha correspondiente.



**Tabla con información de pacientes:** Aplicación en la que se pueden agregar, buscar y eliminar pacientes en una tabla, subido a mi repositorio de Github.



## Estudios

- Técnico universitario en Programación (Título intermedio - Terciario) - 2023.
- PRINCIPIANTE EN PROGRAMACIÓN F2T2 – Oracle ONE: <https://app.aluracursos.com/user/agustinratsk8/degree-programacion-primeros-pasos-grupo2-one-15440/certificate>
- FRONT END F2G2 – Oracle ONE: <https://app.aluracursos.com/user/agustinratsk8/degree-frontend-grupo2-one-15441/certificate>
- JAVA ORIENTADO A OBJETOS F2G2 – Oracle ONE: <https://app.aluracursos.com/user/agustinratsk8/degree-javaoo-grupo2-one-15470/certificate>
- EMPRENDIMIENTO – Oracle ONE: <https://app.aluracursos.com/user/agustinratsk8/degree-emprendimiento-one-15421/certificate>
- SQL CON MYSQL – Oracle ONE: <https://app.aluracursos.com/user/agustinratsk8/degree-sql-con-mysql-15415/certificate>
- PYTHON, DATA SCIENCE EN OCI Y ORACLE ANALYTICS – Oracle ONE: <https://app.aluracursos.com/user/agustinratsk8/degree-data-science-oci-oracle-one-15451/certificate>
- ORACLE CLOUD INFRASTRUCTURE – Oracle ONE: <https://app.aluracursos.com/user/agustinratsk8/degree-oracle-cloud-infraestructure-one-15469/certificate>



## ¡Envíeme un mensaje!

¿Tienes alguna pregunta o propuesta, o simplemente quieres saludar? Adelante.

Su nombre

Introduzca su nombre

Dirección de correo electrónico

Introduce tu dirección de correo electrónico

Tu mensaje

Hola, necesito contactarme contigo para contarte acerca de nuestro proyecto. ¿Tendrás un momento? Gracias

Enviar

[Home](#)

[Sobre mí](#)

[Habilidades](#)

[Trabajos](#)

[Estudios](#)

© Agustin Ratner 2024

[Twitter](#)

[Telegram](#)

[Linkedin](#)

