



ALEXANDRA DAYANNA RAMIREZ DIAZ

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CONTACTO

- 📞 (+51) 934 954 768
- ✉️ ramirezdiaalexandrad@gmail.com
- 📍 Lima, Perú
- 🌐 [AlexandraRamirezz](#)
- 🌐 [Alexandra Dayanna Ramirez Diaz](#)
- 📁 [Portfolio personal](#)

IDIOMAS

- Español - Nativo
- Inglés - Intermedio (B2)

APTITUDES

- Adaptabilidad
- Comunicación asertiva
- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo
- Creatividad
- Autonomía

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curso de Angular

Coderhouse

Curso de JavaScript

Coderhouse

Curso de Desarrollo Web

Coderhouse

Scrum Fundamentals Certified (SFC)

SCRUMstudy

Visual Elements of User Interface Design

California Institute of the Arts

Web Design: Wireframes to Prototypes

California Institute of the Arts

PERFIL PROFESIONAL

Desarrolladora Frontend proactiva y responsable, con sólidos conocimientos en HTML5, CSS, JavaScript, TypeScript, control de versiones con Git, etc. Además, poseo habilidades en prototipado y maquetas visuales utilizando Figma o Uizard. Tengo la capacidad de generar ideas y facilidad para trabajar en equipo. Mi objetivo es seguir creciendo como desarrolladora y diseñadora web, combinando habilidades técnicas con comunicación efectiva, pensamiento crítico y una pasión constante por aprender.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería de Sistemas de Información

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, agosto 2021 - Presente (7mo ciclo)

- Estudiante destacada perteneciente al décimo superior de la carrera.
- Tecnologías aplicadas: C++, C#, SQL, MongoDB, HTML5, CSS, Java, Angular.

Carrera de Desarrollo Frontend Angular

Coderhouse, enero 2023 - febrero 2024

- Estudiante destacada perteneciente al top 10.
- Tecnologías aplicadas: HTML5, SCSS, Javascript, TypeScript, Angular, Librerías.

PROYECTOS

Hecho en Perú - Plataforma web e-commerce de artesanías peruanas - junio 2023

✓ CÓDIGO ✓ WIREFRAMES ✓ COLABORATIVO

Proyecto universitario de una plataforma web e-commerce con el uso de un estilo propio. Permite al usuario usar filtros, un carrito de compras, comentarios por producto, proceso de compra de un producto y un chatbot interactivo.

Tecnologías empleadas:

- HTML5, SCSS, JavaScript y Bootstrap.

Repositorio: <https://github.com/IHC-SI44-Grupo-5/Hecho-en-Peru>

Link de la aplicación subida a Vercel: <https://ihc-si44-grupo-5.github.io/Hecho-en-Peru/>

Wireframe de la pantalla principal (en Preview) y wireframes de la interfaz web y mobile (en Overview) del e-commerce disponible en Uizard: <https://app.uizard.io/p/1b02bc94>

Hecho en Perú - Plataforma web con vista administrativa y e-commerce de artesanías peruanas - mayo 2024

✓ CÓDIGO ✓ MOCKUPS ✓ COLABORATIVO

Proyecto universitario de una plataforma web que funcionaba como un e-commerce (anterior proyecto), en el que integramos la vista administrativa utilizando Angular, unificando el framework para ambas vistas. La plataforma ahora incluye las funcionalidades anteriores y, en la vista administrativa, se pueden añadir, editar, ver y eliminar productos, artesanos, lugares turísticos, regiones, etc

Tecnologías empleadas:

- Framework Angular, TypeScript, HTML5, SCSS, Angular Material, Reactive Forms, Módulos, [API Backend Java](#), Enrutamiento, NgRx, RxJS, Docker, Autenticación y librerías de javascript (Toastify, SwalAlert2 y Chart.js).

Repositorio: <https://github.com/GwynethS/Hecho-en-Peru-Frontend>

Prototipo clickeable de la vista administrativa web (en Preview) y mockups de la interfaz mobile y web (en Overview) disponible en Uizard: <https://app.uizard.io/p/688574ef>

HogwartsCourses - Plataforma web con vista administrativa de gestión de usuarios y cursos - enero 2024

✓ CÓDIGO ✓ PERSONAL

Proyecto de una plataforma web administrativa desarrollada con Angular para la gestión de usuarios, cursos e inscripciones. Está inspirado en el mundo mágico de Hogwarts. Además, puedes iniciar sesión y dependiendo del rol (admin, teacher, student) una acción en particular. Se puede añadir, ver, editar y eliminar usuarios, cursos o inscripciones.

Tecnologías empleadas:

- Framework Angular, TypeScript, HTML5, SCSS, Angular Material, Reactive Forms, Módulos, API REST, JSON-Server, Enrutamiento, NgRx, RxJS, Autenticación y librerías de javascript (SwalAlert2 y Chart.js).

Repositorio: <https://github.com/AlexandraRamirezz/ng-HogwartsCourses>

SQL for Data Science

University of California, Davis

Python Data Structures

University of Michigan

Introducción a la programación en Python I: Aprendiendo a programar con Python

Pontificia Universidad Católica de Chile

Academic Process Mining Fundamentals

Celonis

Seguridad informática: defensa contra las artes oscuras digitales

Google

ACTIVIDADES EXTRAACADÉMICAS

Taller de conocimientos fundamentales técnicos de ciberseguridad ofensiva

UPC Hack The Box

Participación en el concurso de Capture The Flag nivel básico en The Weekend Hack 2

IEEE Computer Society UPC

Taller de Trabajo en Equipo

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas

Taller de Autoestima y Empoderamiento

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas

MangaWorld - Plataforma web e-commerce de cómics japoneses - enero 2024

✓ CÓDIGO ✓ MOCKUPS ✓ PERSONAL

Proyecto de una plataforma web e-commerce diseñada para la compra de cómics japoneses. Los usuarios pueden utilizar filtros avanzados y un buscador. La plataforma cuenta con un carrito de compras donde se guardan los productos seleccionados, incluso si el usuario cierra el navegador (localStorage).

Tecnologías empleadas:

- HTML5, CSS, JavaScript, DOM, JSON-Server y librerías de JavaScript (Toastify y SwalAlert2).

Repositorio: <https://github.com/AlexandraRamirezz/MangaWorld-JS>

Link de la aplicación subida a Vercel: <https://manga-world-js.vercel.app/>

Prototipo clickeable mobile (en Preview) y mockups de la interfaz mobile (en Overview) del e-commerce disponible en Uizard: <https://app.uizard.io/p/dcfa612d>

BetterOption - Plataforma web de ofertas inmobiliarias - febrero 2023

✓ CÓDIGO ✓ WIREFRAMES ✓ PERSONAL

Landing page web de una plataforma diseñada para facilitar la búsqueda y adquisición de propiedades inmobiliarias, ya sea para compra o alquiler. Cada inmueble tiene una página de detalle, hay un mapa en la sección de Inmuebles, cuenta con filtros y un paginator estático.

Tecnologías empleadas:

- HTML5, SCSS, Bootstrap y SEO.

Repositorio: <https://github.com/AlexandraRamirezz/BetterOption>

Link de la aplicación subida a Vercel: <https://betteroption.vercel.app/>

Wireframes de la interfaz web y mobile realizada en balsamiq (cambio de nombre, antes SafeHome ahora BetterOption):

https://drive.google.com/file/d/1zh0332Q5RvITbHRpGHA7AlpSiw1DH8B-/view?usp=drive_link

Pachamama's Kitchen - Plataforma web e-commerce de comidas peruanas - mayo 2024

✓ MOCKUPS ✓ PERSONAL

Maquetas visuales de una plataforma web e-commerce diseñada para la venta de platos y bebidas peruanas de un restaurante ficticio. Permite al usuario usar un carrito de compras, realizar el proceso de pedido y hacer reservas. Además, posee un buscador global de la comida que el cliente esté buscando.

Prototipo clickeable web (en Preview) y mockups de la interfaz web (en Overview) del e-commerce disponible en Uizard: <https://app.uizard.io/p/88ad6ac8>