

Andrea Velásquez

Gushiken

Lima - Perú

andreavelasquez3107+w@gmail.com

LinkedIn [aquí](#), Github [aquí](#)

Página web: andreavelasquez.me

Soy una estudiante de octavo ciclo de Ciencia de la Computación de la Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC) perteneciente al quinto superior. Mis proyectos en la UTEC me han dado la oportunidad de trabajar en Tranzfer.me, UTEC Ventures, y AmigoCloud. En el trabajo obtuve conocimientos en web frameworks, Amazon Web Services y herramientas como Docker y Git. Me interesa el campo de Ingeniería de Software.

EDUCACIÓN

Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC)

Barranco, Lima

8vo Ciclo - Ciencia de la Computación

Marzo 2017 - Actualidad

SS.CC. Recoleta

La Molina, Lima

Secundaria - Primer año de Bachillerato Internacional

Marzo 2012 - Diciembre 2016

EXPERIENCIA LABORAL

Tranzfer.me, Lima, Perú

Practicante de Ingeniería de Software

Julio 2020 - Actualidad

Plataforma de envíos de dinero al exterior basada en una economía colaborativa.

UTEC Ventures, Lima, Perú

Desarrolladora Web de Frontend

Julio 2019 - Setiembre 2019

Programa de aceleración de startups que empodera a los mejores emprendedores en América Latina

Logros:

- Crear un website para una hackatón de Entel [aquí](#)
- Implementar nuevo diseño para el Peru Venture Capital Conference 2019 [aquí](#)

AmigoCloud, San Francisco, Estados Unidos

Practicante de Desarrollo Web de Full Stack

Julio 2018 - Noviembre 2018

Primera plataforma colaborativa de mapeo. Permite obtener, administrar y visualizar data ubicada en zonas amplias a compañías e individuos.

Logros:

- Reparar errores de backend y frontend en la plataforma
- Implementar funcionalidades web básicas
- Mejorar la organización de documentos

CERTIFICADOS

First Certificate in English - 174 B (2016)

Certificado de inglés de la Universidad de Cambridge

Idiomas Católica - B2 Level (2013-2014)

Instituto de inglés

PROYECTOS

WikiSearch [aquí](#)

Junio 2020 - Julio 2020

Un motor de búsqueda similar a Google para artículos de Wikipedia.

Logros:

- Indexar millones de artículos (8GB) con un B+Tree.
- Barra de búsqueda con autocompletado usando un Trie.
- Uso de C++ puro para el preprocesamiento de la data y servidor web.

Yapay [aquí](#)

Junio 2019 - Julio 2019

Una pasarela de pago de implementación sencilla basada en la funcionalidad de QR de Yape (una aplicación del BCP)

Logros:

- Implementación de PostgreSQL para almacenar data y el framework SpringBoot para la construcción del REST API
- Elegido para UTEC Networking 2019

Barranco Weather [aquí](#)

Mayo 2018 - Junio 2018

Una estación de clima hecha con un Raspberry Pi 3 que envía solicitudes a servidor web

Logro: Mostrar datos de sensores de temperatura, presión, humedad y radiación UV colocados en un Raspberry Pi 3

HABILIDADES

Lenguajes:

HTML y CSS (avanzado), Python (avanzado), lenguaje SQL (intermedio-avanzado), Javascript/NodeJS (intermedio-avanzado), C/C++ (intermedio-avanzado), Wolfram (intermedio), Java (intermedio), Go (básico)

Base de datos:

PostgreSQL (intermedio-avanzado), MongoDB (básico), DynamoDB (básico)

Web Frameworks:

Flask (intermedio-avanzado), Angular (básico), React (intermedio-avanzado), Django (intermedio), SpringBoot (básico), Vue (intermedio)

Herramientas:

Git, Docker, AWS (intermedio)

OTRAS ACTIVIDADES

Creacode (2018-Actualidad)

Profesora en Creacode, un taller educativo de pensamiento computacional para niños.

Work and Travel (2019-2020)

Asistente de servicio al cliente en Park City Mountain Resort, un ski resort en Utah.

Misiones de la Congregación de los Sagrados Corazones

Voluntariado en Huaripampa, Jauja.