

Erwin Berthy Ajhuacho Inca

Posición / Objetivos

Backend, Frontend, Mobile Developer

Desarrollo de APIs RESTful.
Implementar elementos visuales que los usuarios ven e interactúan en una aplicación web.
Implementación de infraestructura (FrontEnd + BackEnd) en AWS mediante Amazon, DigitalOcean, Linode, Heroku y otros servicios en la nube.
Diseño de aplicaciones para la tienda de Android utilizando Android Studio y Flutter.
Hacer que los datos apropiados sean accesibles y estén disponibles para que un data scientist o un ingeniero de IA pueda usarlos.

Personal

Nombre	Erwin Berthy Ajhuacho Inca
Nacionalidad	Boliviana
Ubicación	La Paz, Bolivia
Género	Masculino
Estado civil	Soltero
Email / Skype	winn92091229@gmail.com / +591 61169947
Celular	+591 611 69947

Habilidades y Conocimientos

Desarrollo	PHP, NodeJS, Python, Java.
Bases de datos	MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch.
Control de Calidad	Web testing, API testing.
Front end	VueJS, HTML5/CSS3, JavaScript, JQuery, Bootstrap, Angular, AngularJS, ReactJS.
Desarrollo móvil	Java-Android, Flutter, Ionic, React Native.
Herramientas	Microsoft Office.
Herramientas de automatización	Laravel Dusk, Selenium.
Herramientas de desarrollo	Visual Studio Code, GIT (GitHub, GitLab, Bitbucket), PHPUnit, Android Studio, Web storm, NPM, Chrome dev tools, Redux, Vuex, Augury add ons for chrome.

Herramientas de proyecto	Slack, Trello.
Experiencia de trabajo	
SISTEMA BOLIVIA TECH HUB	
<p>SISTEMA BOLIVIA TECH HUB (3 meses. Mayo 2017 - Julio 2017):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo 'SISTEMA BOLIVIA TECH HUB'. • Desarrollo nuevas características. <p>Herramientas del Proyecto: PHP, Bootstrap jQuery, Javascript.</p> <p>APP CAPITULO BOLIVIANO (2 meses. Julio 2017 - Agosto 2017):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creación de API restful en php para la aplicación móvil. • Desarrollo nuevas características 'APP CAPITULO BOLIVIANO'. <p>Herramientas del Proyecto: Android Java, MySQL, PHP, Android-java, Android Studio.</p> <p>JUKUMARI ADVICE (2 años. Agosto 2017 - Marzo 2020):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creación api restful en laravel. • Creación del template con el motor de plantillas blade. • Creación del modulo administrador en ReactJS. • Creación de vistas con VueJS. • Integración con stripe y paypal. • Login social con Facebook y google. • Optimización de queries eloquent y uso de redis. • Integración de imágenes 360 grados. • Agregando características de aplicación web progresiva. • Creación api restful con laravel passport para aplicaciones android e ios. • Despliegue a AWS y integración de servicios SES, SQS, RDS, ElastiCache. • Creación de API tests en postman. • Creación de browser tests utizando laravel dusk y selenium. • Uso metodología SCRUM utilizando trello. <p>Herramientas del Proyecto: Laravel, Eloquent, Laravel Passport, Blade, Jquery, Vue, Vuex ,React, Redux ,Socialite,Stripe Api PHP, PayPal API PHP, Cron jobs, Queues, Schedules, photosphere.js, AWS (SES, SQS, RDS, ElastiCache, EC2), postman, SASS, CSS, laravel dusk, selenium, Trello.</p>	

CHASKIGO (11 meses. Septiembre 2017 - Agosto 2018):

- Creación API restful en codeigniter para la aplicación.
- Desarrollo características de la aplicación.
- Integración de google maps en la aplicación.

Herramientas del proyecto: Android Java, MySQL, PHP, Android Studio, Google Maps.

CASERAPP (6 meses. Diciembre 2017 - Mayo 2018):

- Creación api restful en laravel passport para la aplicación.
- Creación queue para push notifications de firebase en laravel.
- Desarrollo de las características de la aplicación.
- Integración google maps en la aplicación.
- Integración de firebase cloud messages en la aplicación.
- Despliegue aplicación android a Play Store.
- Despliegue backend laravel en Heroku.

Herramientas del Proyecto: Android Java, Laravel, Laravel passport ,MySQL, Android-Java, Google Maps, Firebase Cloud Messages, Queues Laravel, Schedules in Laravel, Heroku.

VALIDADOR DE CODIGOS MUNDINUGGETS SOFIA (2 meses. Noviembre 2018 - Diciembre 2018):

- Creación api restful en laravel passport para el validador de códigos de la aplicación.
- Despliegue backend laravel en AWS.
- Despliegue DB MySQL in RDS.

Herramientas del proyectp: Laravel, Laravel passport ,MySQL, AWS (RDS, EC2).

CATALOGO SOFIA (2 meses. Noviembre 2018 - Diciembre 2018):

- Creación api restful en laravel para frontend de la aplicación vue.
- Desarrollo del cliente frontend en VueJS.
- Desarrollo del admin del catalogo con VueJS
- Despliegue web app en AWS.
- Despliegue DB MySQL en RDS.

Herramientas del proyecto: Laravel passport, VueJS, Vuex, Bootstrap-vue, AWS (EC2) .

DATOS ABIERTOS GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE LA PAZ(1 mes. April 2019 - May 2019):

- Creación de mapa de contratos del GAML en VueJS.
- Generación de gráfico del top de las 20 compañías con VueJS y ChartJS.

Herramientas del proyecto: VueJS, Vuex, Github pages, Google Maps, ChartJS, Bootstrap.

PÁGINA PARA ABRIR CUENTAS ONLINE BANCO FIE(2 mes. May. 2020 – Jun. 2020):

- Creación de formulario por pasos.
- Creación de mapa para seleccionar dirección con un marker.
- Consumir API REST para cargar selects múltiples y simples.

Herramientas del proyecto: VueJS, Vuex, Google Maps, Vue Material y Axios.

APP AOPEB (2 months. January 2021 - February 2021):

- Creation API restful with Django rest framework for the application.
- Deployment backend Django with azure.
- Development flutter app.

Herramientas del proyecto: Flutter, Django rest framework, Google maps.

Misinformation and fake news (6 meses, Agosto 2020 - Febrero 2021)

- Recopilación de datos de la API de Twitter premium y estándar.
- Programación de un script para escuchar todos los twitts del top 100 de cuentas Bolivians de twitter..
- Obteniendo videos y subtítulos de algunos canales de youtube..
- Scraping de posts de sitios webs objetivo.
- Scraping de posts de páginas de facebook.
- Script para automatizar obtención de videos de youtube y sus subtítulos como texto de canales de youtube objetivo diariamente.
- Scripts para automatizar la sincronización de videos de youtube con elasticsearch diariamente.
- Los scripts fueron desplegados en instancias ec2 de AWS.
- Configuración de roles y permisos en AWS para acceder a instancias de jupyter en aws sagemaker.
- Configuración de roles y permisos en AWS para acceder una instancia postgresql de RDS y una instancia de elasticsearch.
- Creación de script para generar archivos csv diariamente y exportarlos a buckets s3..
- Creación de un sitio web para buscar videos de youtube que use elasticsearch para navegar dentro de los subtítulos de los videos.
- Scripts para exportar snapshots de PostgreSQL a s3 diariamente para ser usados por aws athena.
- Configuración de roles y permiso en AWS para acceder AWS Athena.
- Scripts para convertir archivos de audio a texto utilizando aws transcribe y guardarlos en una DB.
- Script de Selenium para obtener información de algunas cuentas de twitter utilizando sitios webs.
- Desarrollo API restful en express para determinar la probabilidad de que una de cuenta de twitter sea un bot.

<ul style="list-style-type: none"> Metodologia SCRUM utilizando Trello. <p>Herramientas del proyecto: AWS RDS,Athena,S3,transcribe, sagemaker jupyter notebooks, elasticsearch, selenium, flask, packages python for web scraping, Twitter API standard and premium, youtube API, ReactJS, SQLAlchemy, psycpg, express, sequelize.</p>	
<p>Empresa: Oficorp</p>	
<p>Sistema RRHH (1 mes y medio, Marzo 2020 – Abril 2020)</p> <ul style="list-style-type: none"> Despliegue aplicación codeigniter en AWS (Oct. 2017 – Nov. 2017). <p>Herramientas del proyecto: Laravel, Vue, Vuex, MySQL, VueMaterial .</p>	
<p>Institución: Vicepresidencia del estado plurinacional de Bolivia Descripción del trabajo:</p>	
<p>Posición: Frontend Developer Institución: Vicepresidencia del estado plurinacional de Bolivia Descripción del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento del nuevo "SISTEMA DE INFORMACION DEL ESTADO PLURINACIONAL". Creación de nuevas características. Corrección de bugs. Herramientas del proyecto: AngularJS,jQuery,SASS,CSS,Javascript, PUG,Visual Studio Code, DBeaver, Trello. 	
<h2>Educación</h2>	
2017	<p>Ingeniero en Sistemas. (Licenciado en informatica, mención ingeniería de sistemas) UMSA (Universidad Mayor de San Andres), La Paz – Bolivia</p>
<h2>Educación adicional, Cursos y Seminarios</h2>	
2017	<p>Curso: Desarrollo de aplicaciones Android, Next University.</p>
2017	<p>Curso: Android Basico, Next University.</p>
2017	<p>Curso: API RESTful con Laravel, Udemy</p>
2017	<p>Curso: Cliente HTTP con Laravel, Udemy</p>
2018	<p>Curso: Aprender a programar usando patrones de diseño en Android, Udemy</p>

2018	Curso: React JS + Redux + ES6. Completo iDe 0 to experto!, Udemy
2018	Curso: Node: De 0 a experto, Udemy
2018	Curso: Realtime Messenger usando Laravel, Vue, Bootstrap 4 y Pusher, Udemy
2018	Curso: VPS Seguro en Ubuntu 18.04 con Letsencrypt Nginx PHP, Udemy
2018	Curso: AngularJS - De Hello World a una Aplicacion, Udemy
2018	Curso: Microservicios con Lumen: Una arquitectura distribuida, Udemy
2018	Curso: Vuejs 2 y Vuex de 0 con las mejores prácticas, Udemy
Idiomas	
Espanol	Nativo
Ingles	Written: Intermediate Reading: Intermediate Spoken: Intermediate Listening: Intermediate