




Felipe Buccioni

Resumen

Entusiasta, autodidacta, en mejora continua y con mas de 20 años de experiencia me han hecho un profesional que ha trabajado en diferentes áreas y rubros con proyectos relacionados con tecnologías de desarrollo de software, informacion y comunicacion, resolviendo los retos con innovacion, creatividad y flexibilidad.

Enlaces

-  [Perfil de GitHub](#)
- Contribuciones y algunas modificaciones personalizadas a proyectos de código abierto, algunos plugins/librerías hechas por mi, experimentos y mas.
-  [Perfil de StackOverflow](#)
- Respuestas y preguntas por mi acerca de desarrollo y programación en diferentes lenguajes y áreas
-  [Perfil de LinkedIn](#)
- Red de contactos y habilidades aprobadas por otros.

Experiencia

- Freelance

Desde 2024-04

 - Librería para cargar MDF, formato de mosaico de alta resolución basado en el formato de contenedor MS-CFB, usando E/S binaria para trabajar con archivos dentro del contenedor y caché con blobs (ES/Javascript, MS-CFB, JSDoc)
 - Plugin para OpenSeadragon para cargar mosaicos MDF como "tile source"
 - Plugin para OpenSeadragon para dibujar una regla para medir, capaz de usar unidades de medida personalizadas, preservando escalas y posiciones al hacer zoom o pan. (ES/JavaScript, OpenSeadragon, npm, DOM, fabric.js, JSDoc)
 - Plugin para OpenSeadragon para hacer pan cuando el mouse está en los bordes del visor (ES/JavaScript, OpenSeadragon, npm, DOM, JSDoc)
 - Plugin para OpenSeadragon para dibujar formas como anotaciones, asociar texto a las anotaciones y calcular áreas, perímetros y longitudes con unidades de medida personalizadas, preservando escalas y posiciones al hacer zoom o pan. (ES/JavaScript, OpenSeadragon, npm, DOM, fabric.js, JSDoc)
- Dily / TransaTuAuto




Desde 2022-10 hasta 2024-03

 - Asesoría en diseño de software e infraestructura
 - Desarrollador backend en node.js y TypeScript (Design patterns (Hexagonal, Repository, Aggregate, Anti corruption layers), InversifyJS, express, knex, advanced TypeScript typing)
 - Desarrollo de integraciones (Webhook, Queue, Lambda, ETL)
 - Diseño de sistema de plugins con clases e interfaces abstractas para diferentes proveedores en diferentes partes del software (Design patterns, Anti corruptuin layers)
 - Plataforma de pagos con infraestructura aislada (TypeScript, AWS, AWS CDK, AWS lambda, AWS SQS, AWS Secrets manager)
 - Mejora de framework personalizado basado en diferentes patrones de diseño (Design patterns)
 - DevOps (AWS, BitBucket, bash, Linux)
 - Consultas de reportes SQL complejas y optimización de consultas (SQL, Query optimization)
 - Mantenimiento de software legado (php, Yii2)
 - Interoperabilidad de software legado y nuevo vía capa de anti corrupción (Design patterns, Anti corruption layers)
 - Optimización y mejora de RPA (python)
 - Desarrollo de librería node.js para conectar con proveedor financiero Shinkansen portando su paquete python (ES2023, npm)
- Freelance (como Aequum)

Desde 2020-03 hasta 2022-10

 - Desarrollo de una API biblioteca para firmar archivos PDF con una herramienta de

Personal

-  felipe.buccioni@gmail.com
-  +56 9 87543409
-  Chile, Sudamérica, Tierra, Vía Láctea

Habilidades

English level	A2 / B1
Development planning	★★★★★
Problem solving	★★★★★
Team management	★★★★★
Infrastructure design	★★★★★
Database design	★★★★★
Software design	★★★★★
Software architecture	★★★★★
Design patterns	★★★★★
Query optimization	★★★★★
Integration	★★★★★
Plugin/Library dev	★★★★★
Backend development	★★★★★
REST API development	★★★★★
TypeScript	★★★★★
JavaScript (ES)	★★★★★
Python	★★★★★
Bash	★★★★★
Express	★★★★★
Inversify	★★★★★
Angular	★★★★★
Django REST	★★★★★
FastAPI	★★★★★
CSS	★★★★★
AWS	★★★★★
AWS Lambda	★★★★★
AWS Cloudformation	★★★★★
ffmpeg	★★★★★
Docker	★★★★★
Linux	★★★★★
Pulumi	★★★★★
Networking	★★★★★
GIS	★★★★★
Media streaming	★★★★★
RPA	★★★★★
Documental databases	★★★★★
Relational databases	★★★★★
GeoDjango	★★★★★
leaflet	★★★★★
OpenSeadragon	★★★★★
Mapserver	★★★★★

línea de comandos como backend (php, php 7, API, phpdoc)

- Desarrollador líder y backend + DevOps para refactorizar el proceso de somoscircular.com (python, Django, Django REST, Django JET, GeoDjango, Google Geocode, Mailchimp)
- Co líder de proyecto/Desarrollador backend de aplicación/plataforma de trazabilidad para el COVID-19 para la región de Aysén en 1 mes, también actué como solucionador de problemas con Ionic y iOS. (python, Django, Django REST, Django JET, JWT Auth, GeoDjango)
- Co líder de proyecto/Desarrollador backend para un largo formulario de aplicación para bancos en 3 semanas (python, Django, Django REST, Django JET)
- Robot RPA que ingresa datos a un software ERP (python, OpenCV, Tkinter, multiprocessing, sharedmem, IPC, Image processing, pyautogui)

Kudzu logistics (Como Freelance)

Desde 2020-03 hasta 2022-08

- Backend de una aplicación web y móvil para mostrar detalles como costos, viajes y comportamiento por una compañía aseguradora de automóviles. (python, FastAPI, Azure functions, Azure CosmosDB, Azure CosmosDB API for MongoDB, MongoDB)
- Aplicación intermediaria para el manejo de la logística de GPS de aseguradoras de auto, integrando Octo Telematics, distribuidores y compañías de logística (python, Django, Django REST, Django JET, multiprocessing, webhook arq, queue arq, API integration)
- Paquete python para conectar con DHL XML Services (python, API integration)
- Paquete python para conectar con API FedEx/TNT Chile (python, API integration)
- Integración con FedEx/TNT Chile (python, String phonetics/coincidences pattern, AWS S3, PDF reading)
- Integración de envíos con Spotify (python, Web2Py, Shopify API, API Integration)
- Integración de envíos con Jumpseller (python, Web2Py, Jumpseller API, API Integration)
- Integración de envíos con Woocommerce (python, Web2Py, php, WordPress, Woocommerce, Wordpress plugins, WP REST)
- Integración para actualización de productos y stock SAP con Woocommerce (php, WordPress, Woocommerce, Wordpress plugins, WP REST)
- Integración de bsale con Shopify (python, flask, sharedmem, Shopify API, bsale API)

Freelance

Desde 2015-05 hasta 2018-03

- SIG para planificación, ver recursos y mostrar estudios de investigación de la reserva nacional Nonguén y ciudades aledañas mostrando cartografía en diferentes formatos, desde un repositorio de archivos cloud o una base de datos, la posibilidad de administrar opciones de mostrar etiquetas, estilos (Desarrollando un plugin para SLD) en leaflet, otros datos usando la librería GDAL y nubes de puntos o datos de imagen usando UMN MapServer. (django, python, GDAL, JavaScript, Leaflet, PostgreSQL, PostGIS, MapServer)
- Diseño de proyecto para mejora de una aplicación web heredada pero importante de gobierno, considerando auto escalamiento de la aplicación web usando cluster de bases de datos, despliegue de ambientes dev, prod y qa, virtualización distribuida, VCS y administración de tickets. (Huawei FusionSphere, ha-proxy, nginx, MongoDB, tomcat, git, GitLab, bash, java)
- SIG para ver el progreso de la reconstrucción de la ciudad de Chañaral (MapServer, MapCache, nginx, leaflet, GDAL Image processing with TMS strategy, advanced image compression)
- App móvil para encuestas en terreno, usando tablets Android con la ventaja del seguimiento y posicionamiento GPS. (Cordoba, NodeJS, Django, Django REST, bootstrap 4)
- Mapas web con visualización, dibujo, lectura/escritura de kml desarrollando un plugin leaflet (php, leaflet)
- Creación de pasarela SMTP desarrollando un módulo nginx para distribuir el correo SMTP a los clientes de una pequeña empresa de VPS. (perl, nginx)

Retargeting

Desde 2017-11 hasta 2020-02

- Migración de infraestructura a AWS usando infraestructura como código (IaC) con auto escalado, RDS, Route53 y compute services (ES6, pulumi, aws, puppet)
- Sistema de autenticación y autorización perimetral (python, Django, MongoDB, django-mongoengine, Django REST)
- Administrador middleware para manejar permisos para servicios internos, algunos procesos necesitaron salidas en búfer y salidas tipo stream. (Django, REST API, HTTP,

Proxy, Streaming, AWS S3, AWS Athena)

- Orquestación (puppet)
- Pipelines (GitLab CI)
- Aplicacion para administrar productos para una tienda de retail. (python/Django, REST API, KnockoutJS, bootstrap 4, datatables)
- Extensión para la aplicacion mencionada anteriormente para exportar productos a las plataformas de commerce Salesforce y WebSphere. (python, Django, XML, PyFilesystem, multiprocessing)
- Catálogo de productos (php, Laravel 4)
- Programación en scala básica (Scala)

Más 9 trabajos anteriores, para más información preguntar directamente.