




INFORMAZIONI

✉ alain.det@gmail.com

LINGUE

Italiano (Nativo) 

Inglese (C1) 

CONOSCENZE TECNICHE

HTML/CSS	★★★★★
JavaScript/Typescript	★★★★★
Angular	★★★★★
React	★★★★★
Accessibilità	★★★★★
Node.js	★★★★★
PHP	★★★★★
Go	★★★★★
Python	★★★★★

COMPETENZE

Code-coaching, comunicazione efficace, propensione all'apprendimento e alla condivisione delle conoscenze.

PROFILO

Mi piace costruire. Ho conseguito una Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche analizzando dati geochimici nel 2018. Trovo appassionante il mondo del web e sviluppo siti ed applicazioni dinamiche dal 2015. Ho maturato una approfondita esperienza sulle tecnologie web in enterprise, con specializzazione su framework Angular, ma ho utilizzato anche React.js, Node.js, PHP, Python, Go e alcuni dialetti SQL. Ho lavorato su tematiche di accessibilità, architetture front end enterprise, web components e testing. Mi sono occupato dello sviluppo, del coordinamento di piccoli team, di attività di mentoring e di formazione tramite workshops aziendali. Personalità INTJ-T.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Front End Developer

IGT – International Game Technology | 07/2024 - 11/2024

IMS – *Instants Management System*

- Risoluzione bug, refactoring e attività di pre-produzione per il rilascio di IMS 1.0, basata su microfrontend e su una versione fortemente customizzata di Angular
- Metodologia di lavoro Agile via Jira tickets, Confluence, daily meetings, retrospectives
- Testing unitario via Jasmine e E2E via Cypress
- Manutenzione addizionale della libreria core ThinClient, utilizzata da decine di altri team e applicazioni IGT
- Verifica dei criteri di accessibilità dell'applicativo
- Code review su GitHub

Tecnologie utilizzate :

- Angular 18
- Cypress
- Yarn Workspaces
- Micro Front End
- Jira

Front End Architect

Generali | 02/2024 - 06/2024

GRiD UI Library – Core UI di Gruppo Generali

- Ho lavorato con un team sviluppatori e designer di Generali per delineare la roadmap per standardizzare la libreria GriD UI, che permette ai programmatori di utilizzare il design system industriale di Generali su qualunque applicazione front end : mi sono occupato di documentazione, principi guida, accessibilità, standard di codice, testing
- La libreria è basata sullo standard dei web components e garantisce agli utilizzatori la compatibilità con Angular e React, accessibilità e tematizzabilità
- Operativamente, mi sono occupato di refactorizzare porzioni critiche della libreria, di aggiungere test E2E e unitari, di aggiungere Storybook e di svolgere code review e pair-programming con i contributors provenienti da diversi team interni a Generali

Tecnologie utilizzate :

- Stencil.js
- Jest
- Puppeteer
- Storybook
- Angular
- React
- Confluence

Front End Developer

Struttura Informatica | 10/2023 - 02/2024

ValueWeb – Strumento bancario di analisi andamento investimenti

- Ho sviluppato interamente la parte front end con Angular 17 di un applicativo destinato all'analisi degli investimenti da parte delle fondazioni bancarie verso gli enti beneficiari
- L'applicativo è completamente data-driven e multi-tenant e permette di adattare i permessi, le sorgenti dati, il filtraggio e la resa grafica (grafici composti, tabelle, cards, o un misto di queste) in base all'utente, all'ente in esame e alla fondazione bancaria
- E' stata sviluppata una avanzata interfaccia di esportazione dati via Excel, Word, CSV e PDF

Tecnologie utilizzate :

- Angular 17
- PrimeNG
- Jest
- NgRx
- Azure DevOps

Front End Team Leader

Enel | 07/2022 – 10/2023

HSEQ4ALL – Applicazione HSEQ globale per gestione personale in impianti di produzione Enel

- Ho sviluppato da zero, insieme ad un team di altri 2 sviluppatori front end e di 13 sviluppatori totali nel team, la nuova applicazione HSEQ

nesea ASCOLTO IN AZIONE

globale di Enel, con un major focus sulla gestione del personale e degli incidenti nelle centrali Enel di tutto il mondo

- L'applicazione aveva come punti critici: una capillare gestione dei permessi utente, una integrazione documentale con il registro OSHA americano, una necessità molto avanzata di gestione dello stato locale poiché erano presenti form complessi multi-pagina fino a 8 pagine e una integrazione con il nuovo design system custom di Enel Green Power, completamente accessibile fino al livello AA e zoom 400%
- L'applicazione è stata sviluppata principalmente con Angular 14, tramite pacchetti locali in workspace, e NgRx, in modalità di lavoro Agile in stile Kanban

Tecnologie utilizzate :

- Angular 13
- Testing Karma/Jasmine
- NgRx
- Docker

Front End Team Leader

Enel X | 04/2021 – 07/2022

Control Room – Gestionale per dispositivi IoT

- Mi sono occupato del refactoring totale di un applicativo Angular 11, secondo un redesign completo e sfidante proposto dal cliente e che mi ha richiesto di sviluppare una UI custom e poi implementarla su tutto l'applicativo
- Ho successivamente sviluppato nuove funzionalità, principalmente su Angular, ma anche in misura minore sul back end Python in modalità AWS Serverless (Lambda, S3, SNS, DynamoDB)
- L'applicativo permetteva di gestire l'intera flotta di dispositivi IoT di Enel X sparsi sul territorio, sia nazionale che USA e i punti chiave dell'applicazione erano: visualizzazione su mappa dei dispositivi, possibilità di sottoscrizione via web app a topic MQTT tra i dispositivi e il cloud AWS e connessione remota via terminale simulato nel browser con i dispositivi installati sul territorio
- Ho lavorato a sprint in modalità Agile con stile Kanban in un team di 9 persone

Tecnologie utilizzate :

- Angular 11
- Angular Material (pre-refactoring)
- Bootstrap 4 (pre-refactoring)
- Tailwind
- NgRx
- AWS : IAM, DynamoDB, CodeCommit, S3, SNS, Route66, Lambda functions in Python

Front End Team Leader

TIM | 11/2020 – 03/2021

Conarb/Mirart – Gestionale reclami e conciliazioni

- Ho sviluppato da zero insieme ad un team di 5 colleghi con competenze diverse un applicativo chiavi in mano Angular per la gestione dei reclami e delle conciliazioni con gli utenti consumer di TIM
- L'applicativo aveva come focus la navigazione da tastiera, la generazione di form dinamici a partire da configurazioni sul database e

nesea ASCOLTO IN AZIONE

la rappresentazione di tabelle molto complesse che ha richiesto componentistica custom che permettesse di : rendere fisse, nascondere e ridimensionare le colonne, salvare le impostazioni di ogni tabella automaticamente nello storage del browser, rendere le righe collapsabili e permettere di esportare in CSV ed Excel i dati sia visibili a schermo che totali via back end

Tecnologie utilizzate

- Angular
- Angular Material e UI custom dal design system di TIM
- Generazione form dinamici
- Azure DevOps per project management
- Microsoft Graph API per la gestione documentale
- Compatibilità 100% Internet Explorer

Front End Developer

UniCredit | 04/2020 – 11/2020

Mobile App

- Ho sviluppato una feature di visualizzazione delle spese familiari sull'app mobile di UniCredit per privati
- Successivamente sono entrato in un team di manutenzione applicativa (AM) che si è occupato esclusivamente della risoluzione di bug

Tecnologie utilizzate :

- Angular 9
- Ionic 4
- Azure DevOps
- Tool interni aziendali per la gestione degli incidents

Front End Developer

UBI Banca | 11/2019 – 03/2020

ubibanca.com

- Ho partecipato allo sviluppo da zero del nuovo sito pubblico ubibanca.com, successivamente acquisito e dismesso da Intesa Sanpaolo
- Il metodo di lavoro aderiva molto canonicamente ai dettami dello sviluppo Agile, con daily meetings che includevano i product owners, retrospettive efficaci e sprint con stime accurate
- Mi sono occupato dello sviluppo di componentistica ad hoc con feedback costante del reparto design di UBI Banca, di ottimizzazione per Internet Explorer e dello sviluppo di un simulatore di prestiti via Stencil.js

Tecnologie utilizzate :

- Angular 9
- Stencil.js
- Bootstrap 4

Full Stack Developer

Geotecnica Ricci s.r.l. | 05/2018 – 10/2018

Sviluppo sito aziendale

- Ho curato lo sviluppo e la messa in produzione come unico sviluppatore freelance del sito della Geotecnica Ricci s.r.l. sita a Chieti

- Il sito è costituito da una vetrina SEO- e GDPR-compliant, tradotta in italiano ed inglese, e un back office con un sistema di file sharing sicuro per contenuti sensibili tra azienda e clienti

Tecnologie utilizzate :

- PHP
- MySQL
- Laravel 5

Full Stack Developer

GO Infoteam | 02/2017 – 04/2017

Sviluppo tool interni aziendali · adapters, scrapers

- Durante gli studi universitari, ho svolto uno stage presso GO Infoteam in cui mi sono occupato dello sviluppo di piccoli tool e scraper aziendali per il reperimento e catalogazione di informazioni e per l'esecuzione di script tramite VoIP e software Asterisk

Tecnologie utilizzate :

- PHP 5
- MySQL
- SOAP
- Asterisk

FORMAZIONE

Qualifica di Impiegato Programmatore

Aesys s.r.l. | 2021

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche

Università degli Studi « G. d'Annunzio » di Chieti-Pescara | 2018

Laurea di Primo Livello in Scienze e Tecnologie Geologiche

Università degli Studi « G. d'Annunzio » di Chieti-Pescara | 2014

Maturità Scientifica

Liceo Scientifico F. Masci (CH) | 2009