

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI:

Nome e Cognome: Patryk Rzucidlo

Data Di Nascita: 12/03/1990

Cittadinanza: Polacca

Email: info@ptkdev.it

Indirizzo: 00178, Roma

Cell./Telegram: +39 328 1759093

Patente: Tipologia B - Automunito

Portfolio: ptkdev.it

LinkedIn: linkedin.com/in/ptkdev

GitHub: github.com/ptkdev

vCard: vcard.ptkdev.it



FORMAZIONE - ISTRUZIONE:

Scuola Superiore:

Diploma di **Perito Tecnico Industriale Capotecnico**, specializzazione: **Informatica** presso ITIS G. Vallauri in Via Grotta Ferrata 76, Roma. Periodo di frequentazione: 09/2004 - 07/2010

Università:

Ha frequentato la facoltà di **Ingegneria Informatica** presso **Tor Vergata**, Roma nel periodo 09/2010 - 08/2012 e sostenuto gli esami di Programmazione C, Sistemi operativi, Economia e Geometria.

Ha frequentato la facoltà di **Informatica DM.270/04** presso **Tor Vergata**, Roma nel periodo 09/2012 - 11/2014 e sostenuto gli esami di Architettura dei calcolatori, Algoritmi, Calcolo e Probabilità, Fondamenti di Informatica e Basi di Dati.

FORMAZIONE – CONOSCENZE LINGUISTICHE:

Italiano:

Scritto: Madrelingua

Orale: Madrelingua

Polacco:

Scritto: Madrelingua

Orale: Madrelingua

Inglese:

Scritto: Intermedio

Orale: Base

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE – ANNI DI ESPERIENZA:

Javascript: 14 anni (di cui 10 anni in azienda)

Wordpress: 5 anni

Java per Android: 4 anni (di cui 3 in azienda)

Node.js: 8 anni in azienda

PHP e MySQL: 11 anni (di cui 8 anni in azienda)

React e **Typescript:** 4 anni in azienda

Joomla: 3 anni (di cui 2 in azienda)

C (e librerie GTK): 2 anni

Brightscript: 2 anni in azienda

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI:

Installazione e manutenzione reti, cartelle condivise, software di posta elettronica, server git, server apache/lamp, **nginx**, accessi ssh su **Windows** e **Linux** di cui: **Debian**, **Archlinux** e **Ubuntu**.

Conoscenze di programmazione e sviluppo web in: **HTML5**, **CSS**, **PHP**, **MySQL**, **AJAX**, **JavaScript**.

Ottime capacità di utilizzo dei **CMS** e/o framework: **React**, **Joomla**, **Wordpress**, **CakePHP**, **CodeIgniter**.

Utilizzo del design pattern **MVC** e **Singleton** nello sviluppo web o dove necessario. Attualmente fan della tecnologia **PWA** e **service worker**.

Capacità di sviluppo in **Node.js** utilizzando **npm** e le librerie: **expressjs**, **node-mysql**, **swig**, **twig**, **nunjucks**, **pm2**, **puppeteer**, **sqlite3** e di implementazioni **async**. Ho **creato diversi pacchetti npm** disponibili sullo store come: **instagram-widget**, **nodejs logger**, **eslint-plugin-snakecasejs** e **json-token-replace**. Capacità di sviluppo app desktop (multi-os) tramite **electron** e mobile tramite **apache cordova**.

Librerie e framework JavaScript conosciuti e utilizzati: **jQuery**, **jQuery-mobile**, **jQueryui**, **Highcharts**, **Bootstrap**, **MomentJS**, **Draftjs**, **HammerJS**, **KnockoutJS**. Conoscenza di librerie di test come **selenium** e **puppeteer**. Avanzata conoscenza delle librerie di creazione BOT come **telegraf** (telegram) e **bot-framework** di skype.

Creazione di **siti web mobile responsive** compatibili con **Android**, **iOS** e **Windows Phone** utilizzando **bootstrap / bulmaio** o tramite soluzione nativa non-responsive in grado di migliorare le performance sui device mobile garantendo anche un drastico risparmio di banda.

Librerie PHP conosciute: **PHPExcel**, **Microsoft COM Excel**, **html2pdf**, **wkhtmltopdf**, **oAuth**, **log4php**, **facebook-sdk**, **phpMailer**, **twitter-sdk**, **google-api-client**.

Conoscenze di tecniche **SEO** atte a migliorare la posizione sui motori di ricerca di siti web, blog o cms tramite **sitemap**, **link building**, **tag semantici html5**, **ajax escaped_fragment**. Adattamento dei contenuti testuali al fine di semplificare l'analisi delle informazioni al crawler google con capacità di **ottimizzare la velocità** di apertura/navigazione dei siti web e piattaforme web/cms secondo gli standard **google speedpage** e **yslow**.

Conoscenze di programmazione software in **Java** per lo sviluppo di **app Android native** utilizzando l'**SDK** ufficiale su piattaforma **Android Studio**. Conoscenze di programmazione software in **C** e l'utilizzo delle librerie grafiche **GTK**. Capacità di lavoro individuale e di gruppo tramite **GIT** e **SVN**.

ESPERIENZE LAVORATIVE - OPEN SOURCE:

• **Github** (2010 - In corso)

Da anni sviluppo software open source di vario genere: widget e webcomponents, estensioni chrome, bot, tools e applicazioni android/ios. Cerco di portare valore aggiunto alla community di sviluppatori con il mio codice e di imparare da altri collaborando a progetti free. Una lista completa delle decine di software opensource che ho pubblicato è disponibile su:

• github: <https://github.com/PTKDev>

• npm: <https://www.npmjs.com/org/ptkdev>

ESPERIENZE LAVORATIVE - 2020/2022:

- **Atlassian Plugin Developer** (09/2021 - In corso | Team di ~4 persone)

Capo progetto della parte frontend per lo sviluppo di vari plugin per la piattaforma Jira (Atlassian), uno dei business dell'azienda. Sviluppi custom e consulenze per decine di clienti e partner.

Cliente: Atlassian | Azienda per cui ho lavorato: Sourcesense Spa

- **TIM LIMA** (05/2020 - 09/2021 | Team di ~12 persone)

Capo progetto della parte frontend per creare un gestionale che permette di assegnare correttamente licenze, contratti e magazzino all'interno di Telecom. Ho lavorato a questo progetto in parallelo con altri.

Cliente: TIM | Azienda per cui ho lavorato: Sourcesense Spa

- **Cerved Hook** (11/2019 - 02/2021 | Team di ~8 persone)

Capo progetto della parte frontend per realizzare un tool per analisi, gestione ed editing dei giornali.

Sviluppato in reactjs e javascript permette di correggere e addestrare l'intelligenza artificiale che assegna la composizione degli articoli e blocchi nelle pagine delle varie fonti.

Cliente: Cerved | Azienda per cui ho lavorato: Sourcesense Spa

ESPERIENZE LAVORATIVE - 2018/2019:

- **FairLabor** (03/2019 - 10/2019 | Team di ~6 persone)

Capo progetto per la realizzazione dell'app ios, android e web + backoffice dell'app da un unico sorgente tramite framework cordova così da dare modo ai miei colleghi di lavorare velocemente su un unico codice in quanto la scadenza era di due mesi. Ho sviluppato api manager e alcune interfacce front-end oltre a dei middleware cordova per far funzionare camera, upload e varie api hardware android/ios con il backend.

Cliente: LazioCrea/Indra | Azienda per cui ho lavorato: Nextrek

- **AVS Backoffice Custom** (10/2018 - 03/2019 | Team di ~3 persone)

Ho realizzato un backoffice per una famosa società olandese di telecomunicazioni per gestire dei flussi di comunicazione tra diverse loro piattaforme e fornire ai loro clienti un mezzo per gestire autonomamente un caricamento dati e impostazioni custom sulle loro web tv.

Cliente: Accenture | Azienda per cui ho lavorato: Nextrek

- **Unione Italiana Vini (Banca Dati)** (04/2018 - 09/2018 | Team di ~3 persone)

Ho sviluppato una parte del one time password (OTP) per la banca dati di Unione Italiana Vini con varie modifiche all'applicazione android OTP per fornire il pin e la criptazione tramite Libsodium. Vari lavori e feature sviluppate lato frontend. Configurazioni e installazione di Elasticsearch e Kibana.

Cliente: UIV | Azienda per cui ho lavorato: Nextrek

- **RomaNews** (06/2018 - 09/2018 | Team di ~3 persone)

Miglioramenti nella gestione commenti e implementazione della classifica e calendario lato app android e web. Mi sono principalmente occupato dell'implementazione backend con wordpress per fornire api RESTful compatibili con il web, android e ios e di uno script di export/import per altri siti partner.

Cliente: RomaNews.eu | Azienda per cui ho lavorato: Nextrek

- **AVS - Accenture** (06/2017 - 03/2018 | Team di ~10 persone)

Manutenzione e sviluppo di nuove feature per Accenture Video Solution (prodotto software che offre servizi di video streaming). Mi sono occupato della parte angular che riguarda il player, guidatv e live.

Cliente: Accenture | Azienda per cui ho lavorato: Nextrek

ESPERIENZE LAVORATIVE - 2016/2017:

- **Portale Giro d'Italia - RAI** (03/2017 - 05/2017 | Team di ~3 persone)

Ho sviluppato diversi widget del frontend del portale usando il framework css foundation. Mi sono occupato principalmente delle mappe live utilizzando le api di google maps per fornire il tracciamento degli elementi tramite i file kml e mostrare in diretta la posizione delle moto e ciclisti sulle mappe.

Cliente: RAI/Accenture | Azienda per cui ho lavorato: Nextrek

- **RAI Play - RAI** (09/2016 - 02/2017 | Team di ~5 persone)

Capo progetto del porting di RAIPlay sulle SmartTV Samsung Tizen: applicazione sviluppata da zero in html5, javascript, twigjs. Streaming di contenuti 4k, catalogo film, guida tv, dirette live dei canali rai e altro ancora. Ho creato l'intera architettura, componenti, cache, api manager e diretto il mio team di 5 persone. Cliente: RAI/Accenture | Azienda per cui ho lavorato: Nextrek

- **InfinityTV - Mediaset** (06/2015 - 01/2016 & 05/2016 - 09/2016 | Team di ~30 persone)

Sviluppo di nuovi componenti, bug fix e manutenzione dell'applicazione. Nel 2016 ho implementato parte della nuova interfaccia grafica e sviluppato nuove funzionalità su tutte le piattaforme smart-tv: SAMSUNG (Tizen/SmartHub), SONY, PANASONIC e set-top box: TSPlay, CuboVision e Playstation. Ho lavorato al progetto in due periodi dell'anno diversi: nel primo bug fix nel secondo nuovo restyling grafico + feature. Cliente: Accenture | Azienda per cui ho lavorato: Nextrek

- **Hall Of Energies - Enel** (01/2016 - 05/2016 | Team di ~8 persone)

Sviluppo del portale per l'assegnazione di premi annuali e mensili dei dipendenti Enel nel mondo. In particolare ho fatto il backend (api rest/json in java servlet) e parte del backoffice. Ho sviluppato anche l'applicazione android in material design utilizzando le stesse api rest/json che vengono fornite alla parte frontend della piattaforma.

Cliente: Pixel | Azienda per cui ho lavorato: Nextrek

ESPERIENZE LAVORATIVE - 2014/2015:

- **ROKU AVS - Accenture** (02/2015 - 01/2016 | Team di ~10 persone)

Porting di Accenture Video Solution (prodotto software che offre servizi di video streaming) sulla set-top box Roku. Api rest, schermate canvas e native, login e player streaming audio/video. Nel 2016 mi sono occupato di bug fix e di implementare nuove funzionalità per i live come il recording e supportare i drm microsoft play ready e adobe hls.

Cliente: Accenture | Azienda per cui ho lavorato: Nextrek

- **BannerBuilder - Toyota** (01/2015 - 03/2015 | Team di 3 persone)

Portale in php6, mysql e jquery per la gestione dei banner pubblicitari di Google Adwords che permette ai partner di personalizzare le campagne in maniera semplice e immediata mensilmente con relativi import/export in xlsx.

Cliente: Saatchi&Saatchi | Azienda per cui ho lavorato: Nextrek

- **Guida TV - Yahoo** (04/2014 - 06/2014 | Team di 2 persone)

Web app per la consultazione della programmazione TV sul desktop e mobile creata utilizzando jquery, php, mysql e tramite un cron notturno su linux per l'aggiornamento degli orari e canali disponibili.

Cliente: Yahoo | Azienda per cui ho lavorato: CommunicationSystem

- **YoMetro - CommunicationSystem** (01/2014 - 12/2014 | Team di 6 persone)

Software per la gestione dei turni di lavoro, timbrature, monitor dei dipendenti presenti dai clienti, gestione delle anomalie nelle assegnazioni, crm con anagrafica dipendenti/clienti/contratti e gestione della fatturazione.

ESPERIENZE LAVORATIVE 2012/2013:

- **Classifica Eventi - Yahoo** (12/2013 | Individuale)

Classifica top10 dove l'utente ha la possibilità di ordinare gli eventi più importanti del 2013 e condividerli su facebook, twitter e gplus. Utilizzo di jQuery con relative funzioni droppable/draggable e php-gd per la realizzazione di miniature dinamiche a seconda degli eventi scelti.

Cliente: Yahoo | Azienda per cui ho lavorato: CommunicationSystem

- **YoMesh - CommunicationSystem** (05/2013 - 12/2014 | Team di 5 persone)

Manutenzione dello Smartcrm, gestione offerte/fatture, timbratore e altri componenti di questo Software. YoMesh è una web app per la visualizzazione e gestione dei turni di lavoro collegato al software proprietario MetroPlus (scritto in delphi) della Communication System Srl. Questa versione dialoga tramite i database InterBase in cooperativa a MetroPlus scambiandosi dati e informazioni restando coerente.

- **EdomDataManager - TRONY** (02/2013 – 05/2013 | Team di 2 persone)

DataManager per visualizzare i dati di vendita e assegnare i premi/incentivi ai CapoArea e Buyer di tutti i negozi Trony a Roma. Import/export dei dati in xls/csv, calcolo istantaneo in stile excel delle previsioni in base al target.

Cliente: TRONY | Azienda per cui ho lavorato: CommunicationSystem

- **ListaNozze - TRONY** (12/2012 – 03/2013 | Team di 3 persone)

Portale web per gestire la propria lista nozze presso Trony, attraverso il quale amici e familiari possono consultare i prodotti da acquistare per gli sposi. Area interna di amministrazione per i commessi dedicata alla manutenzione, gestione delle liste ed emissione contratti.

Cliente: TRONY | Azienda per cui ho lavorato: CommunicationSystem

- **FlyerEdom - TRONY** (11/2012 | Individuale)

Web App mobile per consultare lo stato degli incassi di vendita dei volantini Trony dialogando con database Cobol. Cliente: TRONY | Azienda per cui ho lavorato: CommunicationSystem