Lorenzo Calisti

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinio in Azienda
Robert Bosch S.p.a [10/2018]

Città: Milano
Paese: Italia

Supporto nello sviluppo di un'applicazione quiz per IOS (IPad) a tema industria 4.0 utilizzata dal reparto TEC durante gli eventi di formazione del personale interno ed esterno.

Tirocinio Universitario
Mec System S.R.L. [03/2018 – 10/2018]

Città: Urbania
Paese: Italia

Sviluppo di un software per il monitoraggio delle ore di lavoro dei dipendenti e dell'avanzamento delle commesse composto da un'interfaccia web e un API Rest Node.js.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea triennale in Informatica Applicata
Università degli studi di Urbino "Carlo Bo" [29/07/2015 – 26/06/2020]

Indirizzo: Urbino (PU) (Italia)
Voto finale : 96/110
Tesi : Progettazione e Sviluppo di un'applicazione per Analisi Stabilometrica tramite Smartphone
https://play.google.com/store/apps/details?id=srl.digit.balance

Diploma di Liceo Scientifico
Istituto Omnicomprensivo "Montefeltro" [2010 – 2015]

Indirizzo: Sassocorvaro (PU) (Italia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano

inglese

ASCOLTO: B1 **LETTURA:** B1 **COMPRENSIONE:** B1

PRODUZIONE ORALE: B1 **INTERAZIONE ORALE:** B1

COMPETENZE DIGITALI

Linguaggi di Programmazione

C++ / Java / Programmazione web (HTML CSS JavaScript) / Kotlin / C / Swift / Dart / SQL / Python / PHP / NoSQL / Scripting bash / TypeScript / Ambiente NET / Haskell

Sistemi

Windows / Android / Linux

Framework

Flutter / Node JS

Altro

LaTex / Microsoft Office / CI-CD / Inkscape / GNU Octave / Figma (web prototyping)

PROGETTI

Balance

Applicazione per Smartphone sviluppata per la tesi in Informatica Applicata in accordo con DIGIT s.r.l. con lo scopo di consentire a chiunque di misurare la propria postura stabilometrica in pochi secondi sfruttando gli accelerometri del proprio smartphone.

Balance è stata realizzata utilizzando Flutter ed è attualmente pubblicata sul Google Play Store

https://play.google.com/store/apps/details?id=srl.digit.balance

Petify

Applicazione per dispositivi Android che consente agli utenti di segnalare i propri animali domestici scomparsi in modo da poterli ritrovare grazie all'aiuto della comunity.

L'applicazione è attualmente pubblicata sul Google Play Store

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.supercaly.petify

About Dependencies

Command-line app scritta in Dart per generare automaticamente un file contenente le informazioni base su tutte le dipendenze elencate nel file pubspec.yaml; il file generato può essere utilizzato in seguito per creare una pagina dell'applicazione in cui sono elencate tutte le dipendenze open source.

Attualmente pubblicato sul package manager del linguaggio Dart (pub.dev)

https://pub.dev/packages/about_dependencies
https://github.com/Supercaly/about_dependencies

PowerDart

Libreria Dart per calcolare la Power Spectral Density (PSD) ed analizzare i risultati.

Attualmente pubblicato sul package manager del linguaggio Dart (pub.dev)

https://pub.dev/packages/powerdart
https://github.com/Supercaly/powerdart

Contributo a GeoFirestore Android

Libreria open source per Android che consente di salvare e ricavare un insieme di documenti in base alla loro posizione geografica dal database Cloud Firestore di Firebase.

https://github.com/imperiumlabs/GeoFirestore-Android

TextInputLayout Validator

Libreria open source Android per validare il contenuto di qualsiasi TextInputLayout utilizzando delle regole personalizzabili.

Attualmente pubblicata su jitpack.

https://github.com/Supercaly/TextInputLayoutValidator

Tab Manager Pro

Estensione per browser Chrome che consente l'utilizzo di scorciatoie da tastiera per funzionalità base.

https://github.com/Supercaly/TabManagerPro

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Learning by Doing - Fase regionale
Confindustria Marche [31/05/2018]

Partecipazione alla 4° edizione regionale del progetto Learning by Doing organizzato da Confindustria Marche.

Learning by Doing - Fase provinciale
Confindustria Marche Nord - sede di Pesaro e Urbino [24/05/2018]

Partecipazione e vittoria dell'edizione provinciale del progetto Learning by Doing per lo sviluppo della tematica "Work Bills" proposta da Sinergia consulenze srl.

Premio Nazionale Giornalista per 1 giorno
Alboscuole [2009]

Targa d'argento del presidente della repubblica per la classificazione al 1° posto livello nazionale del concorso Giornalista per 1 giorno 2008/09

CONFERENZE E SEMINARI

L'open source per creare distribuzioni Linux personalizzate: il caso NethServer
[19/11/2015]

Crowd4roads - Intelligenza collettiva e dati aperti per la sostenibilità delle strade
[03/12/2015]

Workshop Bluemix
[18/05/2016 – 19/05/2016]

Linux Containers e Docker
[12/12/2016]

UniUrb Digitale: Sicurezza Informatica
[23/05/2017]

Il problema P vs NP
[20/12/2017]

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: **AM**
Patente di guida: **B**