

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Ville Krooks**

Residenza **Corso Matteotti 9, Lecco**

Telefono **340 3629036**

Email [ville.krooks@gmail.com](mailto:ville.krooks@gmail.com)

Nazionalità Finlandese

Data di nascita 18 DICEMBRE 1976

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) DA GIUGNO 2013
  - Azienda Libero professionista
  - Tipo di azienda o settore Informatica
  - Tipo di impiego Analisi e sviluppo
- Principali mansioni e responsabilità Partecipazione al progetto di startup Greenpletrace per la tracciabilità dei prodotti alimentari. Analisi e sviluppo delle applicazioni mobili per il consumatore e per il produttore in ambiente nativo Android vcon Java che l'interagiscono con servizi in cloud e sviluppo/gestione di questi servizi, principalmente in ambiente Windows Azure /SQL Server utilizzando inoltre il linguaggio Javascript. Utilizzo dei servizi di Google per le mappe e per la geolocalizzazione e per altre funzioni come la stampa tramite cloud. Redazione del business plan.
- Sviluppo per un'applicazione mobile Android per l'assistenza stradale presso la società Softeco Sismat. Sviluppo in ambiente nativo con Java. Utilizzo della libreria iText per la gestione dei moduli PDF e l'interfaccia con una stampante mobile Zebra (Genova, marzo – maggio 2015)
- Analisi funzionale in ambiente mobile (Android e iOS) e web per Area Clienti 3 presso la società Pikel. Interfacciamento con il cliente per i nuovi requisiti, scrittura delle specifiche funzionali, gestione dei bug e supporto ai sviluppatori. (Milano, maggio – settembre 2015)
- Sviluppo per un sistema di gestione e ricerca per documenti e immagini utilizzando nella parte backend Java (Servlet, Hibernate) con SQL Server e nella parte frontend Angular JS, presso la società Easynet. (Lecco, novembre 2015 – maggio 2016)
- Sviluppo dei portali web per la gestione dei ticket welfare utilizzando le tecnologie Java (EJB, Struts) Liferay, Angular JS e PL/SQL presso Edenred Italia. (Milano, novembre 2017 – settembre 2015 )
- Sviluppo della parte frontend di un nuovo progetto per un sistema di monitoraggio di un impianto industriale utilizzando Angular JS. Alcuni interventi sugli altri progetti della società sia per la parte frontend (Jquery), che per backend (Python) e mobile (Android), tutto in ambiente Linux, presso AGS (Pero, ottobre 2017-giugno 2018)
- Date (da – a) DA GIUGNO 2008 A GIUGNO 2013
  - Azienda Sinsys/SIA, Milano
  - Tipo di azienda o settore Sistemi informativi bancari
  - Tipo di impiego Functional analyst (2010-2013) / Tester analyst (2008-2010)
- Principali mansioni e responsabilità Analisi funzionale per i progetti di sviluppo su un sistema autorizzativo (ODS) di una piattaforma

di gestione delle carte di credito lato issuing (CAMS II), lavorando con gli standard autorizzativi IOS 8583, Visa e Mastercard. Il sistema gestisce in tempo reale le richieste autorizzative provenienti dai circuiti internazionali. Analisi delle interfacce verso i sistemi di fraud management (Falcon e Secana) e verso altri sistemi esterni come SMS e messaggistica PAS utilizzata per gestire le funzionalità della piattaforma da un sistema remoto.

Analisi ed esecuzione dei test sul sistema autorizzativo e supporto tecnico per i clienti internazionali durante user acceptance testing. Analisi e miglioramento dei processi per la gestione dei defect e per la qualità del prodotto rilasciato. Pianificazione delle attività di test.

- Date (da – a) DA SETTEMBRE 2004 A MARZO 2008
  - Azienda H3G/Ericsson Network Services Italia, Milano
  - Tipo di azienda o settore Telecomunicazioni
  - Tipo di impiego Consulente (progetto di streaming)
  - Principali mansioni e responsabilità Attività sulla piattaforma DMS (digital media streaming) per i telefoni cellulari di terza generazione (UMTS) con mansioni di continua e maggior responsabilità per il gruppo di Progetto Internazionale di Streaming. Il lavoro consiste nello sviluppo, nel testing e nel troubleshooting della piattaforma DMS e delle attività gestionali relativi al progetto internazionale. L'attività di test comprende, inoltre, la pianificazione dell'attività e il coordinamento di un gruppo di testing. Gestione dei rapporti d'interazione con il vendor americano fornitore del software core e con i responsabili locali di ciascuna delle Operation Country (Austria, Australia, Hong Kong, Svezia, Thailandia, UK). Attività di supporto e troubleshooting per il software di integrazione della piattaforma DMS, sviluppato internamente nel gruppo utilizzando Visual Basic e C#
- Partecipazione attiva alla progettazione e sviluppo in ambiente Java di un prodotto basato sulla piattaforma Streamezzo, che consente di effettuare lo streaming sul terminale tramite una midlet.
- Attività nel gruppo QA ENSI. Preparazione dei documenti e pianificazione per i test relativi allo streaming. Attività di test di integrazione in area web con i service provider esterni.
- Date (da – a) DA LUGLIO 2004 A SETTEMBRE 2004
  - Azienda Lombardia Informatica, Milano
  - Tipo di azienda o settore Informatica
  - Tipo di impiego Analista programmatore (Consulente)
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di analisi e sviluppo software per il progetto Carta Regionale dei Servizi utilizzando il linguaggio Java (J2EE), UML e Oracle.
- Date (da – a) DA NOVEMBRE 2003 AD APRILE 2004
  - Azienda H3G Italy, Milano
  - Tipo di azienda o settore Telecomunicazioni
  - Tipo di impiego Sistemista (Consulente)
  - Principali mansioni e responsabilità Attività nel gruppo Web Deployment per installazione e configurazione delle applicazioni per i telefoni cellulari di terza generazione in ambiente Unix / BEA Weblogic .
- Date (da – a) DA NOVEMBRE 2000 A OTTOBRE 2003
  - Azienda Nokia Networks, Espoo, Finlandia
  - Tipo di azienda o settore Telecomunicazioni
  - Tipo di impiego Design Engineer
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di sviluppo di embedded software per un sistema DSLAM (Digital Subscriber Line Access Multiplexer) con linguaggio C. I componenti SW sviluppati utilizzano tecnologie ATM,

Ethernet , PPPoE e L2TP. Nell'ambito di questa attività, è stato fatto uno studio concettuale sul sistema per i protocolli di comunicazione,(proposta del DSL Forum per autoconfigurazione DSL): pianificazione, analisi e applicazione del sistema su un componente SW.

Attività di analisi e sviluppo di un portale per utenti su un prodotto Intelligent Edge Router, per gestire un collegamento a banda larga e ordinare servizi come giochi o video on demand. Il linguaggio di sviluppo utilizzato è Java in ambiente J2EE (Servlet e JSP) su BEA Weblogic e HTML e SQL. Il progetto è stato diviso in due fasi: nella prima parte è stata utilizzata la tecnologia EJB (lato cliente) per comunicare con il componente che gestisce il router e il database di clienti, mentre nella seconda, è stato utilizzato SQL per il collegamento diretto su database e JMS per comunicare con un componente che utilizzava il protocollo COPS per il collegamento con il router.

- Date (da – a)
- Azienda
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA SETTEMBRE 1999 A SETTEMBRE 2000

Novo Extend, Helsinki, Finlandia

Informatica

Software Engineer

Attività di sviluppo di applicazioni e-commerce con i linguaggi Java e Tcl e utilizzo della tecnologia Applet per il commercio elettronico tra aziende, con la possibilità di comprare e vendere prodotti. Per la gestione del Database uso del linguaggio SQL.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita

DA AGOSTO 1992 A GIUGNO 1995

Haukilahden lukio, Espoo, Finlandia

Maturità scientifica

- Date (da – a)
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita

DA SETTEMBRE 1996 A MAGGIO 2002

Helsinki University of Technology, Finlandia

Laurea in ingegneria delle telecomunicazioni

Indirizzo: sviluppo dei prodotti e interfacce di utente in telecomunicazioni

Major: Tecnologia delle reti di telecomunicazioni

Minor: Telecommunications Management

Minor: International Project-oriented Business

- Date (da – a)
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita

DA SETTEMBRE 1997 A LUGLIO 1998

Università degli studi di Salerno

Partecipazione in progetto Erasmus dell'Unione Europea

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

**FINLANDESE**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottimo

Ottimo

Ottimo

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### ITALIANO

Ottimo  
Ottimo  
Ottimo

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### SVEDESE

Buono  
Sufficiente  
Sufficiente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### FRANCESE

Elementare  
Elementare  
Elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### TEDESCO

Elementare  
Elementare  
Elementare

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI E DI ADATTABILITÀ IN AMBIENTI DINAMICI E INTERNAZIONALI  
AUTONOMIA NELLA GESTIONE DELLE PROPRIE MANSIONI.  
FORTEMENTE MOTIVATO AL RAGGIUNGIMENTO DEI PROPRI OBIETTIVI

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

ESPERIENZA NELLA PIANIFICAZIONE DEI TEST, NEL COORDINAMENTO DI UN GRUPPO DI TEST E NEL MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI DI QUALITÀ  
COORDINAMENTO DEI PROGETTI/ATTIVITÀ DI SVILUPPO E TEST NEI CONTESTI SIA NAZIONALI CHE INTERNAZIONALI.  
CONOSCENZE DI GESTIONE DEI PROGETTI E STRATEGIA AZIENDALE ACQUISITE DURANTE GLI STUDI UNIVERSITARI

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

ANALISI E SCRITTURA DELLE SPECIFICHE FUNZIONALI E DEI CASI DI TEST

##### LINGUAGGI DI SVILUPPO:

JAVA (APPLET, JEE, SERVLET, EJB, JMS, JSP, ANDROID, HIBERNATE) – C – TCL - SQL – PL/SQL – HTML – CSS - XML – UML- JAVASCRIPT - ANGULAR JS.- PYTHON - VISUAL BASIC/ASP:NET

##### DATA BASE:

ORACLE – SQL SERVER – DB2

##### PIATTAFORME E SISTEMI OPERATIVI:

DOS – WINDOWS – UNIX – LINUX - VXWORKS – VEESTREAM – XENON STREAMING PLATFORM– STREAMEZZO – BEA WEBLOGIC – TOMCAT – JBOSS - CAMS II - CICS - TSO – FICO FALCON FRAUD MANAGEMENT SYSTEM – ECLIPSE - ANDROID – WINDOWS AZURE -

##### TOOL DI GESTIONE:

HP QUALITY CENTER – STAR TEAM – RATIONAL CLEARCASE – ETHEREAL – MICROSOFT OFFICE – MICROSOFT VISIO – MICROSOFT PROJECT

##### TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI :

TCP/IP – STREAMING (RTSP/RTP) – DSL – ATM – GSM – UMTS – STANDARD AUTORIZZATIVI  
ISO 8583/VISA/MASTERCARD

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96.