

Curriculum Vitae  
Europass



Informazioni personali

Cognome / Nome Chaer Iúri  
Indirizzo London SW14 (Regno Unito)  
Cellulare +44 74 2773-8835  
E-mail iuri.chaer@gmail.com  
Cittadinanza Italiano, Brasiliano  
Data di nascita 03 marzo 1981  
Sesso Maschile

Occupazione desiderata /  
Settore professionale Ingegnere Informatico

Istruzione e formazione

Date 01 marzo 2008 - 18 febbraio 2010

Titolo della qualifica  
rilasciata Master in Ingegneria Informatica

Principali  
tematiche/competenza  
professionali possedute

Tesi su machine learning e recupero delle informazione, intitolata “Uno studio sulla Teoria della Predizione applicata all’analisi semantica dei Linguaggi Naturali”. Furono anche sviluppati due software per il Master: un motore di ricerca basato su LSA (Latent Semantic Analysis) ed un sistema che applica una versione ridotta della Teoria di Predizione di Solomonoff.

[Escola Politécnica da USP](#)

Nome e tipo  
d'organizzazione erogatrice  
dell'istruzione e formazione Av. Prof. Luciano Gualberto, travessa 3, 158, 05508-900 San Paolo - SP  
(Brasile)

Livello nella classificazione  
nazionale o internazionale ISCED 5

Date 01 marzo 2007 - 31 luglio 2007

Titolo della qualifica  
rilasciata Corso di specializzazione sulla tecnologia

Principali  
tematiche/competenza  
professionali possedute

Progetto e analisi di algoritmi, programmazione avanzata in C++, architettura di computer e recupero delle informazioni. Lo corso finì con lo sviluppo di un motore di ricerca sul Internet, compresi i tre moduli basilici: crawler, indexer e il motore di ricerca propriamente detto.

Nome e tipo  
d'organizzazione erogatrice  
dell'istruzione e formazione Google / UFMG (Partnership tra Google e l'UFMG, una università federale brasiliana)

Avenida Antônio Carlos, 6627, 31270-010 Belo Horizonte - MG (Brasile)

Date 01 gennaio 1999 - 01 dicembre 2003

Titolo della qualifica  
rilasciata Ingegnere Elettrico specializzato in Informatica

Nome e tipo

[Escola Politécnica da USP](#)

d'organizzazione erogatrice  
dell'istruzione e formazione Av. Prof. Luciano Gualberto, travessa 3, 158, 05508-900 San Paolo - SP  
(Brasile)

Livello nella classificazione  
ISCED 5

nazionale o internazionale

Esperienza professionale

Date	07 settembre 2015 →
Lavoro o posizione ricoperti	Senior Software Engineer
Senior Software Engineer	Lavorando su Splunk, un software di Big Data su cui più di 10k clienti paganti si affidano per il Operational Insight.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="#">Splunk</a> 7th floor, 3 Sheldon Square, London W2 6HY (Regno Unito)
Tipo di attività o settore	Servizi di TI, Consulenza
Date	27 giugno 2011 - 01 settembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Senior Software Architect
Principali attività e responsabilità	La Maxeler è una società specializzata nella accelerazione dei sistemi informatici. Io sono uno degli ingegneri incaricati di analizzare i sistemi esistenti e sviluppare delle soluzioni per accelerare questi sistemi. Le soluzioni tipicamente coinvolgono hardware proprietario, sviluppato intorno stream computing e FPGA.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="#">Maxeler Technologies</a> 1 Down Place, London W6 9 (Regno Unito)
Tipo di attività o settore	Servizi di TI, Consulenza
Date	15 maggio 2010 - 31 maggio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Tech Lead del team Web della divisione South Europe di MTV Leader di un team di 3 sviluppatori, ero responsabile non solo della gestione ma partecipavo anche della progettazione e programmazione per tutti i siti web sulla responsabilità di MTV Sud Europa. Ciò comprendeva MTV.pt, MTV.fr, MTV.es, ParamountComedy.es, ComedyCentral.it e GameOne.net, oltre a diversi blog e siti web come ondemand.mtv.it e classifiche.mtv.it.
Principali attività e responsabilità	Essendo uno dei principali punti di interfaccia tra il team tecnico italiani, il team core di sviluppo di MTV negli USA e content editor di 4 paesi europei, il lavoro era tutt'altro che noioso.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="#">MTV Networks / Viacom</a> Via Privata Giovacchino Belli 14, 20127 Milano - MI (Italia)
Tipo di attività o settore	Media ed intrattenimento
Date	01 novembre 2007 - 31 gennaio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppo e manutenzione della rivista on-line "Revista Consultor Jurídico" Progetto, sviluppo, installazione e manutenzione del nuovo sistema di gestione dei contenuti elettronici della rivista on-line brasiliana "Revista Consultor Jurídico" (www.conjur.com.br). Il sistema fu scritto da zero in PHP utilizzando una database MySQL, col motore di ricerca Sphinx ed il cache di dati Memcached per garantire il buon andamento del sito con più di 3 milioni di pagine viste al mese.
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="#">Revista Consultor Jurídico</a> Rua Wisard, 23, 05434-080 San Paolo - SP (Brasile)
Tipo di attività o settore	Giornale on-line specializzato in diritto
Date	01 agosto 2007 - 31 ottobre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto in collaborazione con DevCase In collaborazione con DevCase, ho lavorato nello sviluppo della gestione dei contratti e dei sistemi di firma digitale per Deutsche Bank e la banca Votorantim. Questi sistemi furono costruiti su di un framework Java, basato su JBoss, JSP, JSF, Hibernate e JBPM.
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="#">DevCase</a> Av. Prof. Lineu Prestes, 2242, Sala 208, 05508-000 San Paolo - SP (Brasile)
Tipo di attività o settore	Consulenza in IT

Date	01 febbraio 2006 - 28 febbraio 2007				
Lavoro o posizione ricoperti	Software Developer				
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e manutenzione del modulo di Customer Administration del Atlys, una soluzione di fatturazione per il mercato delle telecomunicazioni mobili. Programmazione in C, C++, Perl e PL/SQL su UNIX con il DBMS Oracle.				
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="#">Convergys</a> Praça General Gentil Falcão, 108 - 2 andar, 04571-150 San Paolo - SP (Brasile)				
Tipo di attività o settore	Outsourcing, Consulenza				
Date	01 ottobre 2005 - 31 gennaio 2006				
Lavoro o posizione ricoperti	Analista senior in ambiente di produzione				
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio, diagnosi e sviluppo di patch per Amdocs Mobile, il sistema di fatturazione utilizzato da Claro. La diagnostica erano state effettuate principalmente con scripts SQL e PL/SQL, e le patch sono state scritte usando anche C. L'ambiente era costituita da UNIX con database Oracle.				
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="#">Claro</a> Rua Flórida, 1970, 04565-907 San Paolo - SP (Brasile)				
Tipo di attività o settore	Operatore di telefonia mobile				
Date	01 maggio 2004 - 30 settembre 2005				
Lavoro o posizione ricoperti	Software Engineer				
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e manutenzione di soluzioni di fatturazione basate su BSCS per diverse società di telefonia mobile, utilizzando il C, C++, Pro*C/C++ e PL/SQL sotto varie versioni di UNIX e database Oracle (da 7 a 10g). Ho anche sviluppato alcuni moduli in Java per un progetto di migrazione di DBMS.				
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="#">Atos Origin</a> Avenida Maria Coelho Aguiar, 215 - Bloco E, 5o e 7o andares, 05804-900 San Paolo - SP (Brasile)				
Tipo di attività o settore	Outsourcing dei servizi IT, System Integration, Consulenza				
Date	01 aprile 2002 - 30 aprile 2004				
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio				
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di software in progetti di integrazione di sistemi per le società di telefonia mobile e di IT, manutenzione e sviluppo dei nuovi moduli per le personalizzazioni del software di fatturazione BSCS, scritto in linguaggio C, e aiuto nella progettazione e costruzione di banche dati in DBMS Oracle.				
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="#">Bull South America</a> Avenida Angélica, 903, 01227-901 San Paolo - SP (Brasile)				
Tipo di attività o settore	Servizi di TI, Consulenza				
Capacità e competenze personali	Portoghese				
Madrelingua(e)					
Altra(e) lingua(e)					
Autovalutazione	Comprensione				
Livello europeo	Ascolto		Parlato		Scritto
	Lettura		Interazione orale		Produzione orale
Inglese	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C1 Utente avanzato	C1 Utente avanzato	C2 Utente avanzato
Italiano	C1 Utente avanzato	C1 Utente avanzato	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo
Spagnolo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo
Francese	A2 Utente base	A2 Utente base	A2 Utente base	A2 Utente base	A2 Utente base

Capacità e competenze sociali

Buona capacità di comunicazione ad ambienti diversi. Ho lavorato con giornalisti ed artisti grafici, con project manager di banche, e, naturalmente, con vari team di sviluppatori software. In aziende come Convergys e MTV, ho avuto l'opportunità di lavorare con delle team multinazionali e multiculturali, in cui la distanza fisica e le differenze linguistiche sono all'ordine del giorno.

Capacità e competenze organizzative

Ottima capacità di auto-organizzazione. Una volta dato un compito, raramente ho bisogno di motivazione esterna o di controllo. Il sistema di gestione dei contenuti che ho costruito per la Revista Consultor Jurídico ha più di cento mila righe di codice. Mi ci è voluto circa un anno e mezzo per terminarlo, inclusi i test. La portata del progetto e le scadenze furono tutte definite da me, ed io ero l'unico sviluppatore lavorando su di esso. Il risultato è fino a sistemi di gestione dei contenuti utilizzati dai giornali on-line internazionali molto più grandi.

Capacità e competenze informatiche

Linguaggi di programmazione e scripting: C, C++, SQL, PL/SQL, Perl, Pro\*C/C++, Java (anche utilizzando JBoss, JSF, Hibernate), Ruby, PHP, JSP, KSH, AWK, Python, Visual Basic, VHDL, HTML, JSP e linguaggio assembly per alcune microcontrollers.

Database Management Systems: Oracle (ho lavorato con le versioni da 7 a 11g), MySQL (versioni 3 a 5) e SQLite 3.

Articoli pubblicati e partecipazioni a congressi:

- Una procedura per le consulte semantiche nel Formalismo Adattivo  
Articolo pubblicato nella rivista [IEEE Latin America Transactions, volume 9 del 2011](#). Continuando l'articolo presentato al WTA 2009, quest'articolo mostra un algoritmo per eseguire il metodo proposto e comprende uno studio preliminare della sua complessità algoritmica.

- Uno studio sull'Attività Elementare di Consulta nel Formalismo Adattivo  
Presentato nel 2009, al [terzo Workshop sulla Tecnologia Adattiva \(WTA 2009\)](#), quest'articolo propone un nuovo approccio per la ricerca di strutture nel Formalismo Adattivo e mostra un algoritmo per eseguirlo. Comprende uno studio preliminare della complessità algoritmica della proposta.

- Istituzione del contesto semantico in linguaggio naturale

Articolo presentato nel primo Congresso di Computing di Grande Dourados (CCGD), nel 2008, propone un metodo per stabilire l'argomento di cui si tratta in un testo.

Ulteriori informazioni

Fui finalista nel torneo di programmazione [Google Jam America Latina 2007](#).

Sono stato spesso all'estero, in molti luoghi di Brasile, Argentina, Cile, Perù, Uruguay, Paraguay, Inghilterra, Irlanda, Germania, Francia, Spagna, Portogallo, Italia, Svizzera, Olanda, Belgio, Norvegia, Tunisia, Egitto, Grecia, Croazia, negli Stati Uniti, Russia e nella Repubblica Ceca.