

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome	Gianfranco Castro
Istruzione	1992 - 1997 I.T.C. Stenio Diploma Ragioniere Programmatore (50/60) 1997 – 2006 Università degli Studi di Palermo Facoltà di Ingegneria Informatica Principali Materie Analisi Matematica, Programmazione, DataBase, Sistemi Operativi, Ingegneria del software, Fondamenti di Informatica, Ricerca Operativa, Sistemi Informativi

Obbiettivi

Il mio obbiettivo principale è quello di continuare a lavorare e realizzarsi professionalmente in ambito IT, in particolare Digital (SEO, Web Marketing, Web Analyst) e nel settore delle web & mobile application, occupandomi sia degli aspetti architeturali, del project management, sia dello sviluppo e codifica degli stessi.

Precedenti esperienze di lavoro

Date	Datore di lavoro e mansione	Luogo
Marzo 2013 Attuale	Condé Nast SpA SEO Manager: manage day-to-day aspects of SEO program including conducting keyword research and competitive benchmarking. Site analysis, Competitive analysis, SERP analysis, Link building audits, Webmaster tools analysis, Analytics analysis. Identify custom tasks to be fulfilled for each campaign. Track, report, and analyze SEO performance on a weekly/monthly/yearly basis. Monitor the world of search engines (Google, Yahoo, Bing) to ensure compliance with guidelines and algorithms. BigData Analysis and Reporting; BigData RealTime Dashboards	Milano
Aprile 2006 - attuale	Progettista corsi e Docente Progettista corsi e Docente per Area Web: progettati e erogati corsi in ambito web (HTML5/CSS3/Javascript, PHP5, MySQL, Zend Framework) e mobile (Responsive Web Design, Titanium Appcelerator, Android SDK), per vari enti di formazione tra cui Global Learning, EMIT Feltrinelli, Espero, IFOA, OverNet.	Milano
Gennaio 2011 - Febbraio 2013	United Music - Gruppo Finelco Radio105, Radio Monte Carlo, Virgin Radio Italy Senior Web Developer (PHP5, Zend Framework, LAMP) Mobile Developer (iOS, Android, HTML5 WebApps)	Milano
Aprile 2010 - Dicembre 2010	Nurun Senior Web Developer (PHP5, Zend Framework, LAMP)	Milano
Aprile 2006 - attuale	Sviluppatore freelance Analista sviluppatore su piattaforma LAMP, Applicativi Web Mobile basati su HTML5, Samsung Smart TV App, utilizzo e sviluppo di plugin per Wordpress	Milano

Ottobre 2006 - Aprile 2010	Zucchetti PA Digitale Analista Programmatore e sviluppatore Web (Java, PHP, StWeb)	Milano
2002-2006	Easy Web School Sviluppatore Web freelance (PHP / MySQL)	Termini Imerese (PA)
2001-2006	Grafill Editoria tecnica Programmatore Visual Basic/Delphi e sviluppatore Web (PHP / MySQL)	Palermo
2000 - 2001	Mediasoft Programmatore Visual Basic e sviluppatore Web	Palermo

Ultime realizzazioni

Per Condé Nast ho realizzato (oltre alle attività di analytics e support SEO redazionale)

- Sistema di diffusione contenuti via RSS e JSON feed per la diffusione dei contenuti
- Dashboard per la visualizzazione di SEO KPI
- Restyling sito Oroscopi.com
- Strumenti analisi flusso dei link

Per il Gruppo Finelco ho realizzato

- Nuovo sito di Radio 105 (PHP5, ZendFramework, MySQL, jQuery, REST Web Service) [<http://www.105.net>];
- Nuovo sito Virgin Radio Italy (PHP5, ZendFramework, MySQL, jQuery, REST Web Service) [<http://www.virginradio.it>];
- Realizzazione di API REST per l'esposizione dei contenuti dei siti del network (PHP5, ZendFramework);
- Community Radio 105 (PHP5, ZendFramework, MySQL, jQuery, REST Web Service) [<http://community.105.net>];
- Refactoring degli applicative Mobile per la fruizione di contenuti multimediali (XCode, HTML5, Android SDK, Flash Builder 4.6, PHP);
- Attività di restyling e manutenzione di sezioni del sito istituzionale di Radio 105 e del relativo CMS (PHP5, jQuery, MySQL, PEAR) [<http://www.105.net/index.php>];
- Creazione di componenti per il CMS di Radio Monte Carlo e Virgin Radio Italy (PHP5, jQuery, ZendFramework, ffmpeg, Bash scripting) [<http://www.radiomontecarlo.net> e <http://www.virginradio.it>];
- Minisiti mobile per i contest di Abbronzatissima 2012 e Fotografa le tue Vacanze 2012 (PHP5, jQueryMobile, REST Web Service) [<http://community.105.net/mobile/abbronzatissima> e <http://community.105.net/mobile/fotografa-le-tue-vacanze>];

Per Nurun ho realizzato

- Visualizzazione del catalogo di Pirelly Tyre (Javascript, jQuery, REST Web Service) [<http://www.pirelli.com/tyre/ww/en/homepage.html>];
- Tyre Comparison Tool (Javascript, jQuery, REST WebService) [<http://www.pirelli.com/tyre/ww/en/car/compare.html>];
- Manutenzione, supporto multilingua e sviluppo CMS del sito istituzionale di New Holland Construction (PHP5, ZendFramework); [<http://europe.construction.newholland.com/>]

Altre realizzazioni di rilievo

- Realizzato portale istituzionale della Zucchetti PA Digitale;
- Attività di SEO (URL Rewriting, Landing Page, Sitemap, studio sulle Keywords) e utilizzo di strumenti di Web Analytics;
- Creazione di WebService REST utilizzando ZendFramework e scrittura dei client, tra cui uno scritto utilizzando la libreria ExtJS per la realizzazione dell'interfaccia utente;
- Personalizzazione visualizzatore Web/GIS (MapServer, PHP/MapScript, PostGIS);
- Classe di integrazione tra WebGIS e Applicazione per il calcolo dei tributi (XML, XSLT, PHP);
- Software di importazione dati da WebService di terzi verso DB (Oracle, Java 5 SE);
- Software lato desktop per la gestione documentale con Kofax Ascent (Java 5 SE);
- Realizzazione di diversi software ETL basati su XML per convertire logica e importazioni dati tra database differenti (PHP5 e PDO, MySQL, XML, Java 5 SE);
- Conseguita Certificazione Kofax Ascent su gestione documentale e riconoscimento ottico documenti;
- www.moncler.it, benettonprofumi.mtv.it, ray-ban.mtv.it: creazione, manutenzione, creazione, bug fixing, new features, refactoring, sia lato frontend che back end;
- www.grafill.it e www.lavoripubblici.it : siti web sviluppati per conto della società Grafill che si occupa di editoria tecnica; ho inoltre realizzato un applicativo personalizzato per l'invio di newsletter (meccanismo di composizione, report spedizioni, registro invii, etc.);
- www.store.ilpalermocalcio.it : sito di ecommerce per il merchandise ufficiale del Palermo Calcio, realizzato per conto di Grafill srl; a questo si accompagna un pannello di controllo per la gestione degli ordini e della articoli;
- www.queensyachts.com: sito dell'omonima società di cantieri navali, costruttrice di yachts e arredamenti d'interni; realizzata semplificazione di gestione dei contenuti in multiutenza;

Conoscenze Informatiche

Sistemi Operativi

Windows XP/Vista/Seven, Linux (CentOS, Fedora e Ubuntu): installazione e configurazione di Web Server (Apache, MySQL o PostgreSQL, PHP) e ambienti di sviluppo/test/produzione e versioning del codice; Fondamenti di Windows Server 2003; utilizzo giornaliero di Mac OSX (Snow Leopard).

Internet e Web

Utilizzo dei più diffusi browser per Internet con i relativi software per gestire la posta elettronica: Microsoft Internet/Windows Explorer, Mozilla Firefox, Safari/Webkit browser, Opera. Conoscenza del protocollo HTTP; Conoscenza di HTML, XHTML, CSS e Javascript, regole su accessibilità e scrittura di codice conforme agli standard W3C; conoscenza del formato JSON/P e delle comunicazioni AJAX.

Programmazione

Conoscenza della programmazione ad oggetti; progettazione di con l'ausilio UML per la modellazione e descrizione del progetto; utilizzo di MVC come pattern di riferimento (separazione tra la logica, i dati e la loro rappresentazione) nella realizzazione di web application; conoscenza del Rational Unified Process; software utilizzati per la progettazione: Borland Together Control Center, ArgoUML, Omondo UML Eclipse Plugin, KDE Umbrello.

Per scopi didattici ho usato anche Rational Rose (fondamenti);

Progettazione e sviluppo Database

Progettazione soluzioni database utilizzando schemi Entità / Relazione, con studio sull'efficienza, refactoring (normalizzazione / integrità referenziale), integrazione con XML e persistenza di oggetti; conoscenza di SQL standard ISO 9075:1992; utilizzo di prodotti CASE, quali Microsoft Visio, DB Designer 4 (fabForce), TOAD e ModelRight; motori database conosciuti: MS SQL Server 2005 Express Edition, MS Access, MySQL 5, PostgreSQL, Interbase, Oracle Express Edition (fondamenti), SQLite.

Sviluppo per il web

Esperienza di utilizzo, costruzione e progettazione di siti e applicazioni web con diversi livelli di complessità (PHP 4/5 OOP e MySQL), sistemi di Content Management System personalizzati; comprensione delle funzionalità tipiche delle applicazioni "Web 2.0" (utilizzo di codice X/HTML e CSS conforme agli standard, uso di AJAX o altre tecnologie di scambio dati, utilizzo di interfacce grafiche funzionali e cross-browser, condivisione dei dati mediante web feed o web service, integrazione e mash-up con strumenti di rete sociali e altri applicativi web); Utilizzo di HTML5 e feature detection; Interfacciamento di PHP con diversi DB Engine (MS Access, MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLite); integrazione di PHP/Java; conoscenza di diversi framework e librerie per PHP (Zend Framework, PEAR, pdfLib, TCPDF, PDO, CodeIgniter [manutenzione di progetti che ancora usano PHP4]); conoscenza di motori di templating quali Smarty e Apolda KTemplate; creazione di interfacce utente avanzate mediante l'utilizzo di AJAX (Prototype e Script.Aculo.us, jQuery, Mootools, Sencha ExtJS4 e Sencha Touch 2); integrazione di PHP e Adobe Flex; applicazioni non-web con PHP (PHP-GTK, PHP-CLI, scripting di Shell); realizzazione di Web Service o di server per XML-RPC; realizzazione di webbot e transcoder per mobile con PHP e libreria cURL.

Sviluppo per il web mobile

La navigazione sul Web Mobile: Architettura e Progettazione; CSS3 per i browser mobile; JavaScript per il mobile e i principali framework (jQueryMobile, Sencha Touch); Ajax, Rich Internet Application (RIA) e HTML5; Riconoscimento lato server e distribuzione contenuti dinamici: interazione con i DB locali (WebStorage); Geolocalizzazione e Mappe; sviluppo cross-platform con PhoneGap e Appcelerator;

IT Project Management

Raccolta e Analisi dei Requisiti; Change Request and Change Management; Documentazione di progetto; Analisi di Tempi e Costi con i modelli Putnam e COCOMO; analisi degli Stakeholder; Project Management applicando la metodologia RUP (facilmente abbinabile/convertibile con metodologie agili); Test Design;

Ambienti di Sviluppo

NetBeans, Zend Studio for Eclipse, Apple Xcode, Adobe Creative Suite (Dreamweaver, Fireworks, Flash Professional, Photoshop), Eclipse (sviluppo per Java, Android SDK e per PHP con PDT); Adobe Flash Builder; MS Visual Basic6/2005, Borland Delphi 7, Dev C++ (progetti di piccole dimensioni/scopo didattico); Visual Studio 2005 .NET. Conoscenza dei sistemi di versioning e repository del codice come CVS (sia riga di comando che ambienti grafici come Tortoise), Subversion (Tortoise) e Git (sia riga di comando che grafici).

Prodotti Open Source

Oltre ai sopra citati prodotti Open Source rivolti allo sviluppo (sia IDE che framework), attualmente sto anche studiando, vari prodotti in particolare: SugarCRM come piattaforma per il CRM (Customer Relationship Management), Drupal e ezPublish come piattaforme per CMS (Content Management System), ExtJS come framework definitivo per le interfacce grafiche di web application.

Linguaggi conosciuti

Nome Linguaggio	Livello Conoscenza e Note	Anni di esperienza
PHP 4 e PHP 5 (OOP)	Ottima: utilizzo questo linguaggio sia dalla versione 3, affrontando diverse problematiche, realizzando siti, web application, gestionali, applicazioni di reportistica, motori per newsletter, etc... Conoscenza di Zend Framework , utilizzo di ORM (Doctrine), conoscenza dei pattern Adapter, Factory, Singleton, Observer, Decorator, Delegate, Proxy;	10 anni
Objective-C, Cocoa, CocoaTouch	Buono: CoreData e CoreLocation, parsing di XML e HTML; utilizzo di SQLite; codice specifico per iPad (Split View, Modal View e Popover); Push Notification; gestione richieste HTTP e integrazione con Web Service REST;	3 anni
MS Visual Basic 6 Visual Basic .NET	VB6 buono: ho realizzato applicazioni gestionali per MS Windows; VB .NET conoscenze medie: effettuato applicazioni desktop di media rilevanza, sempre collegate comunque a database (MySQL, MS Access, MS SQL Server Express);	VB6: 9 anni VB .NET: 1 anno
Borland Delphi 7	Medio: ho modificato progetti fatti da terze parti ampliandone funzionalità o correggendo bug; ciò mi è stato possibile da una buona conoscenza di Turbo Pascal;	3 anni
Java (5 SE)	Buona: conoscenza dei costrutti e meccanismi del linguaggio, delle sua fundamenta, delle novità della versione 6; ho realizzato medie applicazioni desktop basate su Swing, interfacciamento con Web Service; realizzati servlet e applet; conoscenza di Javadoc ed utilizzo di Eclipse come ambiente di sviluppo; utilizzo di Andorid SDK;	4 anni
C/C++	Medie: conoscenza dei costrutti e meccanismi del linguaggio, realizzato piccole applicazioni a scopo didattico in ambito universitario;	2 anni;

Lingue straniere

Inglese: conoscenza più che scolastica, orientatamene tecnica verso l'informatica; inoltre ho frequentato un corso presso la scuola "InLingua" con la quale ho superato il livello intermedio con una votazione di 58/60;

Servizio militare

Chiamato dal distretto militare di Palermo ad assolvere gli obblighi del servizio di leva il 19 settembre 2000, presso il 78° R.A.R. "Lupi di Toscana" con l'incarico di furiere, vengo posto in congedo il 17 luglio 2001.

Interessi e Hobby

La mia passione è l'informatica: acquisto libri (APress, PacktPub, O'Reilly, Wrox tra le case editrici preferite), riviste del settore, mi tengo aggiornato, condivido questa mia passione con altri amici e colleghi.

Quando possibile, nello studio / risoluzione di una nuova problematica mi piace scrivere tutorial, appunti e documentazione tecnica.

Si autorizza per l'impiego al trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum ai sensi della legge 196/2003