

Lebenslauf

Andrew Walter Couch

Dolziger Strasse 4

10247 Berlin

Deutschland

(+49)(0)761-387-35552

info@andrew-couch.com

Nationalität: Amerikaner (Deutsche Daueraufenthalt-EG)

Geboren am 25. April 1978 in Mississippi, USA

Zivilstand: verheiratet



Sprachkenntnisse

Englisch als Muttersprache

Deutsch fließend in Wort und Schrift

Projekte als Freelance Web Application Developer und Consultant

(seit Mai 2013) Andrew Couch Solutions, Freiburg

April 2014 – Present : Remote Freelance Entwickler, NexNow

Skills: MS SQL, Javascript, PostgreSQL, Python

- Entwicklung Entdoppelungs-System in MSSQL und PostGreSQL
- Entwicklung von Webbasierte Tools in Javascript und Python
- Verschiedene Daten-Analyse, Daten-Migration Projekte
- Entwicklung .NET Winforms Werkzeuge nach Mass

August 2014 – Present : Diverse WordPress projekte für verschiedene Kunden

- Plugin Anpassungen und Aufbereitung
- MySQL Reports
- Plugin Erstellung nach Mass

April 2014 – Mai 2015 : Entwickelt ein CRM Portal, Services Client

Skills: MS SQL, .NET MVC 4, C#, ASP.NET

- Remote Projekt für Kunde in der Schweiz
- Allein Verantwortlich für Entwicklung des gesamten Projektes
- Komplet neue Portal für Kunde-Tracking und Zeiterfassung mit MVC incl. Migration von Daten

Oktober 2013 – Januar 2014 : Database Consultant, Gymondo GmbH

Skills: MS SQL, MySQL, REST/JSON, CSS (SASS), C#, ASP.NET, jQuery, JIRA, Git, Bootstrap3

- Erste Hauptaufgabe war Verbesserung Datenbank Performance fuer MS SQL : Brachte Logins von 30s bis unter 100ms innerhalb Wochen.
- Unterstützt System-Migrieren von MS SQL zu neu-entwickelt MySQL Platform. Koordiniert und berätet externe Entwicklungsagentur.
- Unterstützt vorherige System auf Python/ASP.NET MVC Basis.
- Erstellt komplex SQL Berichte fuer Business und Marketing Mitarbeitern.
- Mentored junior developer.
- Neu-Entwicklung auf der neuen Front-End mit Twitter Bootstrap3.
- Nimmt Teil von tägliche Scrum Meetings

July 2013 -August 2013 : Software Developer, E-Commerce Client.

Skills: C#, ASP.NET, MS SQL, SQL XML, XML/XSL, HTML/CSS, jQuery, JIRA

- Teil des Entwicklungsteams für ein .NET e-commerce Plattform für Deutsche Verlag Kunde.
- Entwickelt Import- und Export-Aufgaben auf ein proprietär Framework.
- HTML/CSS wieder Aufbau von einige Zentrale Seiten.

Produkte

September 2014 : Peanut Butter Bar (peanutbutterplugin.com) – WordPress Plugin

Skills: PHP, WordPress

- Plugin für WordPress Blogs um ein anpassbar Marketing Balken oben zu kleben

Berufliche Tätigkeiten

Dezember 2007 – April 2013 *Software Entwickler*, Virtual Identity AG, Freiburg, Deutschland.

- C#/.NET Programmierer für multi-site e-commerce Plattform der mehr als 6 Million Produkte hat
- Entwickelt System um Daten von Externe Quellen in den DB zu importieren
- Entwickelt hauptsächlich back-end Module, aber auch mit Front-End tätig inklusiv jQuery und komplexe CSS
- DB “go to guy” für Project mit MS SQL, SQL XML, Stored Procedures, viel Daten-Analyse und Datenbank Entwurfaufgaben
- Implementiert Lucene/Solr Suche System und DataImportHandler für Solr.
- Implementiert Webservices in .NET um XML an verschiedene Interne und Externe Programme zu liefern
- Implementiert Facebook Seiten in PHP
- E-Mail Newsletter Templates : Frei-form mit XML/XSLT und in Inxmail.
- Entwickelt Kunde-Intern Werkzeug auf basis von open-source Simile Timeline jQuery Framework

Angewandte Kenntnisse: C#, ASP.NET 2.0/3.5, MS SQL, SQL XML, XML/XSL, Lucene/Solr Search, HTML/CSS, jQuery, JIRA, Inxmail

Juni 2006-Sept 2007: *Software Engineer*, Surgical Review Corporation (SRC), Raleigh, NC, USA.

SRC regelt ein Bariatric Center of Excellence-Programm und auch bariatrische Forschung.

- Haupt-Softwareentwickler mit der C#/ASP.NET n-tier Webanwendung, die das Center of Excellence verwaltet.
- Regelmässige Wartung und Fehlerausbesserung, auch grosser Projekte.
- Koordinieren mit nicht-technischen Leuten, um Anforderungen der Anwendung zu sammeln und Änderungen des Systems vorzustellen.
- Die Neugestaltung ganzer Teile der Software, um Wachstum in der Anwendung zu ermöglichen, was drastische Änderungen aller Schichten von Datenbank bis UI erforderte.

Angewandte Kenntnisse: C#, ASP.NET 1.1, .NET, SQL including Stored Procedures, OO Design, Javascript, HTML/CSS, XSL, XML

März 2006-Juni 2006: Ohne berufliche Stellung. Abschluss Master of International Studies.

Juni 2001 – Juli 2003; Mai 2004 – März 2006: *Software Engineer*. Peopleclick, Raleigh, NC, USA.

Peopleclick ist eine Softwarefirma, die einige web-basierte HR Software-Anwendungen baut und anbietet. Ich habe bei Peopleclick zweimal gearbeitet, jeweils in ähnlichen Positionen. Dazwischen studierte ich in Deutschland als Austausch (siehe obengenanntes Auslandsstudium).

- Internationalisierung der web-basierten Softwareanwendung; Umstieg auf doppel-byte/UTF8 Daten.
- Viele Erfahrungen mit Refactoring VB, XSL, SQL XML, und SQL für Leistungsfähigkeit und veränderliche Anforderungen.
- Schnelle Beantwortung bei Problemen auf der Live-site. Feststellung und Codierung von zeitkritischen Fehlerausbesserungen.
- Fehlerbehandlung von Benutzern gemeldeter Probleme mit Einschätzung der Ausbesserungszeitdauer und Ausbesserungsbeschreibung.
- Planen, untersuchen, und schreiben der Vorlagen für das UI-Update.

- Schreiben eines neuen Teils der Anwendung, um eine neue Art Daten zu importieren.
Angewandte Kenntnisse: Classic ASP, VB6, SQL, XML/XSL, Javascript, HTML/CSS

Juni 2000 – April 2001: *Web Developer.* Merant, Morrisville, NC, USA.

Die betreffende Merant-Abteilung baut Websites für Kunden.

Ich war für 8 Websites zweier Kunden verantwortlich, die B2B, B2C und Informationelles umfassten. Wöchentlich und monatlich habe ich Inhaltverbesserungen gemacht. Ich habe auch täglich mit dem Kunden über Fehler oder nötige Änderungen geredet.

Angewandte Kenntnisse: Classic ASP, SQL, Javascript, HTML/CSS, CGI

Schulbildung

August 2001- August 2006: *Master of International Studies,*
North Carolina State University (NCSU), Raleigh, NC.
Schwerpunkt: Westeuropa und Internationale Technologie

August 1996 - August 2000: *Bachelor of Science: Hauptfach Computer Science,*
Virginia Polytechnic Institute and State University (Virginia Tech),
Blacksburg, VA. Nebenfächer – German, International Studies.

August 1992 - Mai 1996: *High School.*
CE Jordan High School, Durham, NC.

Auslandsstudium

August 2003 - Mai 2004: Austausch-Semester als Teil des Master of International Studies. Universität
Freiburg, Deutschland.
Kurse in Java, Telematik, Politik, und ein Vorsemester-Deutschkurs

Juni/Juli 1999: Uni Freiburg. Virginia Tech-Programm: EU-Struktur und internationale
Finanzen

Juni/Juli 1997: NCSU-Sommerprogramm in Wien.
Kunst und Baukunst um der Jahrhundertwende.

Kenntnisse und Fertigkeiten

Ich habe eine Leidenschaft für das Web und Datenbank-Technik. Ich bin hoch analytisch. Ich habe gute Teamfähigkeit sowohl mit technischen als nicht-technischen Leuten. Ich lerne schnell neue Systeme, Software, und Softwaresprachen.

C# und ASP.NET
SQL/T-SQL/SQL XML
Microsoft SQLServer, MySQL
NoSQL wie Lucene/Solr und Redis
XML/XSL
Object Oriented Methodologies(OOP)
SVN/Tortoise
Git/Github
Grunt.Js/Node.JS
JIRA
n-tier web applications
Javascript
HTML/CSS
Visual Basic (VB6)
VBScript /ASP

Hobbys

WordPress Blogger und dadurch lerne ich PHP und bin in Twitter viel unterwegs. Interessiert in Entwicklung von Responsive Mobile Websites und in Social Media Entwicklung. Fotografie, Brettspiele, Video Games, Malen, Reisen in Europe.