

Projekte Johannes Schmidt

Stand: Februar 2010

05/07- dato

Instant Communities GmbH, Hamburg

Social Software

Projektbeschreibung/Tätigkeit

Projekt: sixgroups.com (Livecommunity für jede Website).

Ziel: Etablierung des Instant Online Community-Ansatzes international.

Funktion im Projekt: Co-Founder, Konzeptioner, Entwickler, Informationsarchitekt.

- Wesentliche Mitarbeit am Hauptkonzept.
- Domain- und Datenmodellierung.
- Planung und Umsetzung zentraler Features.
- Performanceanalyse.
- Usabilityanalyse.
- Skalierung der Applikation, insbesondere des Activity Feeds.
- Mitarbeit an wiss. Paper.

Methodik

Agile Development, Prototyping, Design Patterns, MVC, Use Cases und Prozessmodellierung, Funktionspakete, ERM, Projektmanagement.

Eingesetzte Technologien und Tools

PHP 5, symfony 1.0 und 1.2, MySQL, Doctrine, memcached, MemcacheDB, (X)HTML, XML, SVN, PHPUnit, Xdebug, UML, Zoho Projects, Google Office, Trac.

5/09 - dato

Instant Communities GmbH, Hamburg

Vertical Community in Kooperation mit Gruner + Jahr AG & Co KG

Projektbeschreibung/Tätigkeit

Projekt: schoener-essen.de.

Funktion im Projekt: Konzeptioner, Entwickler, Projektmanager intern.

Ziel: (Technische) Verbindung unterschiedlicher themenverwandter Websites von Gruner + Jahr zu einem Vertical.

- Interne Projektsteuerung.
- Spezifikation und (Referenz)Implementierung des Datenformats.
- Spezifikation und (Referenz)Implementierung der Content-API.
- Implementierung von Simple Update Protocol (SUP).

Methodik

Agile Development, Test Driven Development, Projektmanagement.

Eingesetzte Technologien und Tools

Atom, JSON, SUP, REST, PHP 5, symfony 1.2, MySQL, Doctrine, memcached, SVN, PHPUnit, UML, Zoho Projects, Google Office, Trac.

01/10 – dato

Brünsicke.com GmbH, Ahrensburg

Internet

Projektbeschreibung/Tätigkeit

Projekt unterliegt einem NDA
Funktion im Projekt: Technischer Konzeptioner und Entwickler

Methodik

Rapid Application Development

Eingesetzte Technologien und Tools

PHP 5.3, Lithium, CouchDB, Git, REST, JSON, OAuth, Wiki

10/09 – 12/09

CELLULAR GmbH, Hamburg

Mobiles Internet

Projektbeschreibung/Tätigkeit

Projekt: Weiterentwicklung der Mobilplattformen für die **VZnet Netzwerke Ltd.**, Berlin
(<http://mobil.studivz.net/>, <http://mobil.meinvz.net/>, <http://mobil.schuelervz.net/>)

Funktion im Projekt: Entwickler

- Umstellung der Plattformen auf die OAuth-basierte VZ API.
- Refactoring der Plattformen.
- Restrukturierung eines Widget-Backends.

Methodik

Scrum, Pair Programming

Eingesetzte Technologien und Tools

PHP 5, (X)HTML, REST, JSON, OAuth, memcached, SVN, VPN, JIRA, Google Office

07/08 – 07/09

GEO.de GmbH / Gruner + Jahr AG & Co KG, Hamburg

Onlinesparte der GEO Zeitschriftengruppe

Projektbeschreibung/Tätigkeit

Projekt: geo-reisecommunity.de.

Funktion im Projekt: Entwickler, Berater.

- Planung und Entwicklung zentraler Features, z.B. Activity Feed.
- Re-organisation des Zugriffs auf Geodaten.
- Usabilityanalyse und -beratung.

Methodik

Analyse (IST-SOLL), Agile Development, Design Patterns, MVC.

Eingesetzte Technologien

PHP 5, symfony 1.0, MySQL, ORM, memcached, (X)HTML, SVN, VPN, Google Office, Trac.

07/09 – 07/09

ekaabo GmbH, Weinheim

Social Software

Projektbeschreibung/Tätigkeit

Projekt: yiid.com.

Funktion im Projekt: Berater.

- Erstellung eines Performancedossiers für den Activity Feed.
- Durchführung eines Workshops.

Methodik

IST-Analyse, Pair Programming.

Eingesetzte Technologien und Tools

MySQL, PHP 5, memcached, Google Office, MS-Office.

03/06 - dato

Free Software

ISO/IEC 13250 Topic Maps

Projektbeschreibung/Tätigkeit

Projekt: Topic Maps Engine QuaaXTM (<http://quaaXTM.sourceforge.net/>)

Funktion im Projekt: Projektleitung.

- Alleinige Planung und Umsetzung der Software.

Methodik Test Driven Development, Mapping (XML Infoset auf ERM).

Eingesetzte Technologien und Tools ISO/IEC 13250 Topic Maps, PHP 5, MySQL, PHPUnit, phpDocumentor, SVN.

12/05 – dato

Public Domain

ISO/IEC 13250 Topic Maps

Projektbeschreibung/Tätigkeit

Projekt: PHPTMAPI (<http://phptmapi.sourceforge.net/>) – PHP 5 API für die Erstellung und Manipulation von Topic Maps (TMDM-/ISO 13250-2-Instanzen)

Funktion im Projekt: Projektleitung.

- Grundlegende Portierung der TMAPI von Java nach PHP 5.
- Koordination und Umsetzung der Community-initiierten Modifizierungen.
- Repräsentation des Projekts auf Konferenzen und in der Community.

Methodik

Portierung/Mapping (Java auf PHP 5).

Eingesetzte Technologien und Tools

ISO/IEC 13250 Topic Maps, UML, PHP 5, phpDocumentor, SVN.

04/08 – dato

Public Domain

ISO/IEC 13250 Topic Maps

Projektbeschreibung/Tätigkeit

Projekt: Topic Maps API (TMAPI) 2.0 (<http://www.tmapi.org/2.0/>) – Java API für die Erstellung und Manipulation von Topic Maps (TMDM-/ISO 13250-2-Instanzen)

Funktion im Projekt: Co-Autor.

- Mitarbeit an der API-Spezifikation.
- Mitarbeit an Koordination und Umsetzung der Community-initiierten Modifizierungen.
- Mitarbeit an wiss. Paper.
- Mitarbeit an Tutorial.

Methodik

Mapping (XML Infoset auf OO).

Eingesetzte Technologien und
Tools

ISO/IEC 13250 Topic Maps, UML, Java, Javadoc, SVN.