

Concepteur / Développeur

Vincent FIACK

4 rue de l'église
67700 WOLSCHHEIM
31 ans, marié, un enfant

☎ 03.88.70.54.90
☎ 06.41.93.05.28
✉ vfiack@gmail.com

Compétences informatiques

Systèmes : Unix (Linux, FreeBSD...), Windows
Langages : Java, C, Python, OCaml, SQL, ...
Technologies web : XHTML, CSS, JavaScript, XML, JSON, Zope/CMF, ...
Bases de données : Oracle, MySQL, LDAP, ...
Outils : Mercurial, Subversion, Bugzilla, Maven, Eclipse, ...
Domaines d'intérêt : Outils de travail collaboratif, conception des langages.

Expérience professionnelle

CRIH Alsace : Concepteur/Développeur au pôle Ingénierie Logicielle

2002 à ce jour

Refonte et modernisation du portail interne

2007 - ...

- Homogénéisation du portail « technique » avec le portail d'information
- Point d'entrée unique pour le lancement des applications
- Intégration Citrix ICA et Citrix RADE
- Version mobile

Technologies : Java, JSP (Tomcat), Citrix

Développement d'outils DICOM (Imagerie médicale)

2006, 2012

- Visualisateur d'images basé sur pixelmed, amélioration de l'IHM et optimisations pour terminaux légers (2006)
- Proxy PACS anonymisant
- Serveur de Worklist
- Proxy Query/Retrieve vers WADO

Technologies : Java, Swing, Dicom, Dcm4che, ORM HL7

Écriture et mise en place d'un serveur d'authentification

2008 - 2012

- Authentification par mot de passe ou par ticket (single-sign on)
- Changement de mot de passe et réplication vers différents systèmes « esclaves »
- Gestion de grille personnelle (type carte à codes) pour authentification renforcée
- Haute disponibilité : aucune interruption de service, plus de 20000 authentifications par jour

Technologies : Java, Hibernate, Jetty, JSON, Web Services (XFire)

Réalisation d'un « poste partagé » sur terminaux légers

2006 - 2009

- Authentification par carte à puce et annuaire LDAP
- Gel de session et conservation des applications ouvertes
- Applications déployées sur ferme Citrix
- Port de l'ensemble de système sous PC

Technologies : C, smartcard & PCSC, Linux

Réalisation d'un outil de portail collaboratif

2004 - 2005

- Gestion de documents, workflow, ...
- Écriture de modules pour Zope/CPS

Technologies : Web, Python, Zope, Nuxeo CPS (collaborative portal server)

Développement d'un convertisseur Mantis vers Java/JSP

2003

- Écriture d'un compilateur transformant les écrans en JSP, et les programmes en classes Java
- Améliorations ergonomiques automatisées

Technologies : Java, Applets, JSP, HTML, CSS, Javascript, SQL (Oracle)

Coélis, Strasbourg : Développeur

2001

Développement d'un méta-moteur de recherche sur les brevets

2001

- Conception & réalisation du moteur d'indexation
- Exploitation au sein d'un site web

Technologies : HTTP, Python, MySQL, PHP

Activités « OpenSource »

Blocks Language : Développeur principal

2007

Conception d'un langage de programmation visuel pour la plateforme Java

- Programmation par glisser/déposer de blocs
- Interface graphique simple à utiliser
- Utilisable via l'api javax.script (JSR 223)
- <http://blocks.vfiack.fr>

Technologies : Java (Swing, Xstream, JSR 223, ...)

Outils : Maven, Mercurial, Flyspray, IntelliJ IDEA, ...

Lucane Groupware : Mainteneur, architecte, développeur principal

2002-2006

Sélectionné au trophées du libre 2005, plus de 50.000 téléchargements

Réalisation complète d'un groupware libre

- Plateforme centrale sur laquelle se greffent les applications
- Protocole réseau peer-to-peer, « orienté objet »
- Applications synchrones et temps réel : messagerie instantanée, partage de fichiers, forum, calendrier, liste de tâches, notes personnelles, dessin partagé, client mail, lecteur RSS, audio-conférence, ...
- Interfaces Swing et Web
- Relations publiques, gestion de projet, documentation, conférences...
- <http://lucane.berlios.de>

Technologies : Java (réseau, Swing, JSP, i18n, serialisation), bases de données(HSQLdb, Mysql, Postgres, LDAP), web

Outils : Maven, Subversion, CVS, divers bugtrackers, Eclipse, IntelliJ IDEA, ...

Nuxeo CPS - Collaborative Portal Serveur : Contributeur

2004-2005

- Réalisation d'un module de gestion de quotas utilisateurs
- Réalisation d'un plugin d'authentification (pour les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)
- Corrections de bugs

Technologies : Zope, Python, HTML

Autres contributions

- Xemelios : modularisation de l'authentification, conseils d'architecture - 2006
- TinyMCE : écriture de plugins, corrections de bugs - 2005
- Ruby : port sous Sharp Zaurus - 2002

Technologies : Java, JavaScript, C

Formation

2001-2002 : Licence professionnelle *concepteur-développeur en environnement distribué*, IUT d'Illkirch
Obtention de la licence avec mention "bien".

1999-2001 : IUT Informatique d'Illkirch
Obtention du DUT.

1996-1999 : Lycée André Maurois de Bischwiller
Obtention du BAC S avec mention.

Divers

Anglais courant et technique, 910 points au test du TOEIC en 2002.

Loisirs : Lecture, musique (violoncelle), jeu de go, sport (jujitsu, cyclisme)

Disponibilité : Permis B, voiture personnelle.