
ResizedTableRelative

Version 2.1 authored by  Administrator on 2023/01/17 12:38

One

XWiki est une plateforme collaborative et wiki open source écrite en Java et distribuée selon les termes de la licence GNU LGPL mettant l'accent sur l'extensibilité.

XWiki Enterprise, sa version entreprise, inclut un éditeur WYSIWYG, l'import/export de document sous format

OpenDocument, l'annotation sémantique et le tagging, ainsi qu'une gestion avancée des permissions.

Le langage wikitexte est généré en utilisant le moteur de rendu de XWiki⁶ qui étend les outils WikiModel et Doxia, permettant de parser de nombreuses syntaxes telles que Markdown, Confluence, JSPWiki, Creole, Mediawiki, et TWiki ainsi que la syntaxe XWiki.

XWiki fut à l'origine écrit par Ludovic Dubost qui créa la société XPertNet SARL qui deviendra plus tard XWiki SAS, et fut publiée en janvier 2004 sous les termes de la GNU GPL. La première version de xwiki.com¹² parut en avril. De plus, le projet open source était hébergé chez SourceForge.net et le premier commit fut effectué

Two

En tant que moteur de Wiki, XWiki permet le stockage de données structurées et l'exécution côté-serveur de scripts, et ce à travers une interface.

Les langages de scripts Velocity, Groovy, Python, Ruby et PHP peuvent être écrits directement dans les pages du wiki en utilisant des macros².

Les structures de données créées par les utilisateurs peuvent être définies dans des documents du wiki, et leurs instances peuvent être jointes aux documents, stockées dans une base de données, et être l'objet de requêtes en utilisant le langage de requête du framework Hibernate ou le propre langage de XWiki³.

Sur XWiki.org, la partie Extensions⁴ propose de nombreuses extensions de code pouvant être copiées et collées dans les pages du wiki allant de snippet à des modules devant être chargés⁵. De nombreuses fonctionnalités offertes par XWiki Enterprise sont fournies par des extensions incluses.

Le code de XWiki est distribué selon les termes de la licence GNU Lesser Public Licence et hébergé sur GitHub où chacun est libre de contribuer à son développement et de le modifier selon leurs propres volontés. Le contenu inclus dans le wiki de XWiki Enterprise est sous licence Creative Commons Attribution ce qui signifie qu'il peut être rediffusé et réutilisé à condition de faire mention de XWiki; les dérivées peuvent être re-licenciées complètement⁸.

Bien que la plus grande part des développeurs soient financés par l'entreprise de services XWiki SAS, XWiki SAS maintient une stricte limite entre elle-même et le logiciel libre XWiki⁹.

Toutes les décisions à propos du projet XWiki sont prises par le consensus des contributeurs à travers la liste de diffusion des développeurs du projet

le 15 décembre 2003.

En 2006, la licence changea en GNU Lesser Public Licence afin de donner à la communauté des développeurs une plus grande flexibilité¹³, et Vincent Massol, développeur et membre du projet Apache Maven devint lead developer du projet¹⁴.

La même année, XWiki remporta le Lutèce d'Or du meilleur logiciel d'entreprise open source.

Après 6 versions bêta et 5 releases candidates, XWiki 1.0 fut publiée le 22 mai 2007¹⁵, apportant de nouvelles fonctionnalités telles qu'un installateur standalone ainsi que des balises (tags) sémantiques¹⁶. 2007 apporta aussi l'introduction de XWiki Watch¹⁷ qui permet aux équipes de suivre des flux RSS de manière collaborative.