
Communiqué de presse

Toulouse (France), le 28 janvier 2016

Squoring Technologies présente les résultats de 3 ans d'analyse et de classement des principaux projets Open Source

L'éditeur de logiciels Squoring Technologies fête les 3 ans de l'AgileRanking™, son classement mensuel des projets open source conçu à partir d'une quarantaine d'indicateurs qui définissent la santé globale des projets selon trois axes : activité de l'équipe de développement, adoption par la communauté, qualité du code.

Depuis sa première édition, l'AgileRanking™ s'est étoffé et compare aujourd'hui 28 projets, représentant plus de 7000 contributeurs, 1,5 million de followers Twitter et plus de 250 millions de lignes de code analysées depuis le début du classement.

Constat numéro 1 : Les projets open source se portent de mieux en mieux

Premier enseignement de ces trois ans d'analyse en continu et de suivi : globalement, les projets s'améliorent avec le temps, tous indicateurs confondus. Cette progression masque cependant des disparités entre les 3 axes d'évaluation. Ainsi, si le dynamisme et la réactivité des équipes de contributeurs progressent de façon constante, reflétant un gain de maturité dans la gestion collective des projets, il n'en est pas de même en ce qui concerne la popularité des projets, dont la croissance suit une courbe plus irrégulière, sensible à la volatilité et aux effets de mode des réseaux sociaux. La qualité du code quant à elle est globalement satisfaisante avec une note moyenne de 4 sur 5 tous projets confondus, et moins sujette à variations, s'agissant de projets ayant au moins 20 mois d'âge.

Constat numéro 2 : Des domaines d'excellence différents selon les grandes familles d'outils

Si les logiciels pour le web et les réseaux sociaux sont les champions de la qualité du code, ce sont les outils de développement (générateurs de code, environnements de tests...) qui affichent la plus belle progression et le meilleur score en ce qui concerne l'activité de leurs équipes de contributeurs. Quant à la famille des logiciels outils (bases de données, intégration continue, moteurs de recherche...), elle fait office de famille « témoin » reflétant parfaitement les tendances observées au niveau du portefeuille global des 28 projets du Ranking.

Constat numéro 3 : La vie des projets open source n'est pas un long fleuve tranquille

Si les projets suivent quasiment tous la même évolution positive en termes de popularité, notamment à partir de 2014 en raison du boom de la communauté open source et des réseaux sociaux, on remarque de fortes disparités sur les axes de la qualité du code source et de l'activité des équipes de contributeurs.

Egalement, le classement des projets affiche de grandes variations de mois en mois, témoignant ainsi de la grande vitalité du monde de l'open source.

Ainsi, si certains projets font preuve d'une santé stable et enviable au fil des années comme Django WeB Framework ou Laravel, les accidents de parcours subis par d'autres sont immédiatement sanctionnés dans le Ranking. Par exemple, un fork, l'émergence d'un nouveau projet concurrent ... peuvent détourner les contributeurs initiaux et faire ainsi baisser l'évaluation et la place dans le classement de façon brutale. Inversement, certains projets ayant démarré à un rang modeste ont réussi des progressions spectaculaires comme Pyro CMS.

Communiqué de presse

Le modèle AgileRanking™, une illustration du savoir-faire de Squoring Technologies dans la mise en place d'indicateurs de pilotage des projets logiciels et systèmes

« Spécifiquement dédié à l'évaluation et au suivi de la santé des principaux projets open source, le modèle AgileRanking" illustre l'expertise de Squoring Technologies dans la conception et la délivrance d'indicateurs via notre solution Square, tableau de bord d'aide à la décision pour le pilotage des projets logiciels et systèmes.» indique Patrick Artola, PDG de Squoring Technologies. « Dès le mois de mars, nous proposerons une nouvelle évolution de ce modèle, mettant à profit l'expertise acquise durant ces trois années d'analyse pour affiner nos indicateurs et y associer de véritables plans d'actions et de remédiation permettant à chaque projet de gagner en performance et maturité. »

Liste des projets analysés (augmentée à chaque édition bimestrielle par l'intégration de nouveaux projets)

- Catégorie web : Django, Django CMS, Joomla, MediaWiki, PyroCMS, Reddit, Symfony, Tornado, WordPress
- Catégorie développement : Acceleo, CakePHP, JUnit, Laravel, libGDX , Liferay Portal, Linux drivers Phalcon, PHPUnit, SLF4J, Spring Framework, Wildfly
- Catégorie outils : Ansible, Brackets, Elasticsearch, Jenkins, Kodi, MongoDB, scikit-learn

Accédez aux résultats de l'AgileRanking™

Publiée en janvier 2016, le livre blanc anniversaire du classement sera téléchargeable sur le blog Squoring à l'adresse suivante : <http://www.squoring.com/en/edition-speciale-anniversaire-pour-lagile-ranking/>

Il est également possible de visualiser de façon interactive l'évolution des différents projets par projet via le tableau de bord Square :

<http://www.agileranking.com/XHTML/PublicRestoreContext.seam?modelId=2>

A propos de Squoring Technologies

Squoring Technologies est spécialiste de l'évaluation et de l'optimisation des projets de développement logiciels et systèmes.

Jeune entreprise innovante (JEI), soutenue par les fonds d'investissement IRDI, MPcroissance et GSO Proximités, Squoring Technologies est membre du pôle de compétitivité Aerospace Valley, de l'AFIS (Association Française pour l'Ingénierie des Systèmes) et du Syntec Numérique, et compte plusieurs implantations en France et une filiale en Allemagne.

Sélectionnée par de grandes entreprises comme Alstom, Continental, DCNS, IEE, Magneti Marelli, Maincare Solutions, Rockwell Collins, Sagem, Schneider Electric, Thales, TRW..., sa solution Square est devenue en quelques années la référence dans le pilotage des projets logiciels et systèmes.

Plus d'informations : www.squoring.com

Contact PRESSE : Hélène Sardin – 05 81 34 63 97 - helene.sardin@squoring.com