

[Photos] Utilisez ces astuces avec du vinaigre à la maison, et regardez ce qui arrive

Richouses

Scrum: C'est quoi? Définition, guide...



Antoine Crochet-Damais JDN

Mis à jour le 09/09/22 12:47











Tour d'horizon du framwork agile de gestion de projet Scrum, et de ses grands piliers et valeurs : Sprint scrum, scrum master, product owner, daily scrum meeting, scrum board...

C'est quoi la méthode Scrum?

SOMMAIRE

SCRUM est <u>mnirastructure aglie</u> la plus utilisee. A mistar



regardez ce qui arrive ou utilisateur) le Richouses **Je des**

est principalement formatique, et dans ions en particulier. n plus dans d'autres

C'est quoi la méthode Scrum?

t[Phetos: Willicez ess astuces avec du vinaigre à la maison, et regardez ce qui arrive

Quel est le principal apport de Scrum? C'est quoi un sprint scrum? Quels sont les 3 piliers de Scrum? Quelles sont les cinq valeurs de Scrum? Quels sont les 6 principes de Scrum? Quel est le rôle du scrum master? Quel est le salaire d'un scrum master? Quel est le rôle du product owner? Daily scrum meeting ou daily scrum? Un scrum board, c'est quoi?

Le terme anglais "scrum" signifie "mêlée" et s'inspire ouvertement du rugby, sport qui requiert une équipe soudée avançant dans la même direction. Dans le cadre de la méthode Scrum, une "mêlée" se traduit par un sprint. Entendez par là une phase de développement

Comment télécharger le Scrum Guide? Les missions de la Scrum Alliance? Les certifications de scrum master Scrum vs Kanban Scrum vs Safe

d'une à quatre semaines qui visent à concentrer l'équipe projet sur une partie limitée du produit ou du service à réaliser. Typiquement, il s'agira de concrétiser quelques fonctionnalités dans le cas d'une application. Au terme de chaque sprint, une revue de sprint est organisée pour faire le point sur l'état d'avancement du projet avec les membres de l'équipe projet, passer au crible les éventuelles adaptations à réaliser, et identifier les objectifs du sprint suivant (voir l'infographie ci-dessous).

Quel est le principal apport de Scrum?

A l'image des autres méthodes agiles, Scrum présente pour principal avantage d'aboutir rapidement à une première itération de produit ou de service utilisable sur le terrain. Validés au fur et à mesure par le client, les sprints suivant permettent d'enrichir ce premier socle. Résultat : la gestion de projet se traduit par un processus nettement plus productif.

Exit l'effet tunnel des chantiers en cycle en V partant de l'analyse des besoins pour enchaîner spécification, conception, codage et test. Des projets qui se caractérisent par une livraison unique en bout de course qui risque de ne plus coller avec les problématiques métier qui auront forcément évolué dans l'intervalle.

C'est quoi un sprint scrum?

Le sprint est la pièce maîtresse de la méthode agile Scrum. D'où l'appellation couramment utilisée de sprint scrum. Entendez par sprints des itérations courtes de développement conçues pour créer un produit ou service de manière incrémentale.

Quels sont les 3 piliers de Scrum?

Scrum détermine un cadre de travail, ou framework, visant à faciliter la mise en œuvre rapide et efficace d'un projet de développement. Pour réussir à appliquer ce framework, Scrum recommande trois piliers fondamentaux :

La transparence. Elle vise à faire en sorte que les parties prenantes (équipe projets, management et utilisateurs) partagent un langage commun et bénéficient de toutes les informations nécessaires à la compréhension du projet

C. WEIND

e (Priotole) déliment la maison, et priotole de la maison, et par les de maisons et pas Richouses

bien son nom. Son objectif ? Corriger la trajectoire du ts à atteindre sont détectés lors de la phase



Scrum recommande de découper un projet en itérations intermédiaires. Il s'agit des sprints. © 123RF / Taisiya Zabelava

Quelles sont les cinq valeurs de Scrum?

A ces trois piliers, l'infrastructure Scrum ajoute **cinq valeurs** visant à rendre le travail efficace et la collaboration entre le acteurs en présence fluide et en ligne avec les objectifs à atteindre :

La focalisation. L'équipe projet doit être pleinement focalisée sur le développement à réaliser.

Pe le management doivent être ouverts sur le mode de [Photos] étilisez ces astuces avec du vinaigre a la maison, et r မြေများမေရုံရှာများ interpersonnel pour avancer et

Richouses

renantes (membres de l'équipe projet, management espect mutuel.

t faire preuve de courage pour relever les défis oute autonomie.

tribuant également à la réussite de la démarche. Les nt s'engager personnellement à atteindre les objectifs

de chaque sprint.

Focalisation, ouverture, respect, courage et engagement forment **l'acronyme Force** qui illustre la finalité recherchée à travers ces quatre valeurs fondamentales par la méthode agile Scrum.

Quels sont les 6 principes de Scrum?

En plus de ses trois piliers et ces cinq valeurs, Scrum met en avant cinq principes opérationnels :

Le contrôle du processus empirique,

L'autonomie et l'auto-organisation de l'équipe.

La collaboration.

La hiérarchisation ou priorisation basée sur la valeur.

Les dates d'échéance,

Le développement itératif.

Quel est le rôle du scrum master?

Scrum recommande de nommer ce qu'elle appelle un scrum master. Son rôle est de garantir la mise en œuvre du framework agile et de piloter les quatre étapes d'<u>un sprint scrum</u>: plannification, daily meeting, sprint review et sprint retrospective. Elément central pour le bon fonctionnement de l'équipe projet, le scrum master est aussi le garant de la fluidité des échanges et de la productivité du travail. A ce titre, il identifie les points de blocage et anime les brainstormings pour cerner les solutions. Enfin, il rédige le graphique d'avancement (<u>burndown chart ou BDC</u>) qui décrit le volume de tâches restant à réaliser sur l'axe vertical et le timing projeté sur l'axe horizontal.

Face à ces défis, on attend d'un scrum master qu'il maîtrise l'infrastructure Scrum. Il doit également faire preuve de pédagogie et opter pour un mode de management participatif axé sur le coaching. Partant de là, le rôle de srcum master sera le plus souvent dévolu au chef de projet.

Quel est le salaire d'un scrum master?

Le salaire d'un scrum master est plus élevé que celui d'un chef de projet informatique lambda. On attend en effet d'un scrum master qu'il combine les aptitudes de chef de projet à celles de coach et d'animateur d'équipe. Le tout associé à une excellente connaissance de Scrum.

Le scrum master peut avoir acquis la maitrise de la méthode Scrum par la pratique ou en suivant une formation débouchant une certification de scrum master

outvaite and formation addodonant <u>and continuation according tractor</u>.



[Photos] Utilisez ces astuces avec du vinaigre à la maison, et regardez ce qui arrive

conseille de nommer un product owner. Son mission ? quipe projet, il est le garant de la vision produit. Il se rojet en items ou fonctionnalités métier à réaliser, avec aillées. En langage Scrum, ces items sont appelés les in du client en langage simple et compréhensible par

Au sein du backlog, le product owner classe les users stories par ordre de priorité en fonction de quatre critères : la valeur business introduite, la connaissance technique et métier nécessaire à la réalisation (besoin de formations ?), l'effort à produire par l'équipe projet, et les risques c'est-à-dire les contraintes associées pouvant générer des impondérables (prérequis techniques et métier, sollicitation d'un fournisseur...).

Le product owner a donc pour mission d'intégrer à la fois les demandes des utilisateurs mais aussi les contraintes techniques liées à la mise en œuvre. A chaque étape du projet, ou sprint, il se charge de présenter au client le travail effectué. Il analyse avec l'équipe projet ses feedbacks afin de s'assurer que le produit ou service développé correspond bien à ses attentes et qu'il reste en ligne avec le budget imparti. Pour faciliter les retours des utilisateurs, Scrum conseille de mettre en place si besoin des user tests à l'issue de chaque sprint.

Qu'est-ce qu'un daily scrum meeting ou daily scrum?

Le daily scrum, ou mêlée quotidienne, est une réunion qui intervient en cours de sprint. Elle permet à chaque membre de l'équipe projet de faire un point sur les tâches réalisées la veille et celles à réaliser pour la journée. Elle est organisée devant <u>le scrum board</u> qui dresse un état des lieux du sprint en cours.

Ne devant pas dépasser 15 minutes, le daily scrum meeting est également l'occasion d'évoquer les points de blocage et les solutions possibles pour les résoudre. Si un débat est lancé sur une question épineuse, Scrum conseille de planifier une réunion dédiée au sujet se limitant aux personnes concernées.

Un scrum board, c'est quoi?

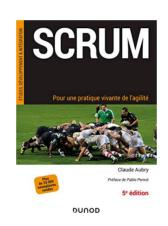
Brique centrale de la méthode Scrum, le scrum board (ou scrum task board) est un tableau tout droit inspiré de <u>la méthode Kanban</u>. Il permet de suivre l'état d'avancement des tâches au sein du sprint scrum en cours.

Le plus souvent déployé sur un tableau blanc, le scrum task board se divise a minima en trois colonnes : les tâches à faire, les tâches en cours de réalisation et les tâches terminées. Des carrés de papier adhésif représentant ces tâches seront déplacés d'une colonne à l'autre au fur et à mesure du sprint. En fonction des besoins, des colonnes intermédiaires pourront être ajoutées (test, recette...).

Comment télécharger le Scrum Guide?

A l'origine Scrum, Ken Schwaber et Jeff Sutherland sont les auteurs du Scrum Guide qui Utilisez ces astuces avec du vinaigre à la maison, et e noim, Fondements, pillers, valeurs, rôles, érents concepts du framework. iciel et prestataire, <u>le Scrum Guide est consultable sur</u> ur le site web de Ken Schwaber et Jeff Sutherland

A l'origine, c'est Ken Schwaber qui pose les bases de ce qui deviendra la méthode Scrum à l'occasion d'une conférence en 1995. Il en détaille ensuite les principes dans un article paru en 1996 dans le Cutter Business Technology Journal (article titré <u>Controlled Chaos:</u> <u>Living on the Edge</u>).



Scrum - 5e éd. - Pour une pratique vivante de l'agilité: Pour une pratique vivante de l'agilité

NEUF OCCASION à partir de 34,00 € à partir de 36,00€ Voir

34,00 € **Amazon**

Quelles sont les missions de la Scrum Alliance?

Fondée en 2001, <u>la Scrum Alliance</u> est une organisation à but non lucratif qui se donne pour mission de promouvoir le mouvement agile à travers des certifications. Portée par des membres de la communauté agile, elle alimente les débats et la recherche sur ce terrain.

Quelles sont les certifications de scrum master?

Il existe plusieurs certifications reconnues dans ce domaine. Elles ont pour ambition de valider et labelliser les compétences Scrum. Historiquement, la Scrum Alliance a été le



ratif à proposer des formations certifiantes dans ce photos utilisez ces astuces avec du vindigre à la maison, et negtiele troispive avec : Certified ScrumMaster, t certified Scrum Professional ScrumMaster. Même Certified Scrum Product Owner, Advanced Certified crum Professional Product Owner.

pécialisée en méthodes agiles Agilbee déclinent les Alliance en langue française. <u>Les certifications Scrum</u> nt dispensées en français.

Principale alternative à l'offre de la Scrum Alliance, Scrum.org a lui-aussi mis en place <u>des certifications Scrum</u>, notamment au travers des programmes Professional Scrum Master et Professional Scrum Product Owner. Disponibles uniquement en anglais, elles présentent pour avantage d'avoir été conçues directement par les auteurs de Scrum que sont Ken Schwaber et Jeff Sutherland.

Scrum vs Kanban

Souvent mises en concurrence, les méthodes agiles Scrum et Kanban s'avèrent bien plus complémentaires qu'il n'y paraît. La première vise avant tout à fractionner en plusieurs cycles les processus de développement de produits. La seconde, elle, a pour principal objectif de limiter le gaspillage de temps et d'énergie en limitant le nombre de tâches de production à réaliser.

Alors que Scrum est adapté à la gestion d'un projet unique, Kanban conviendra mieux au management de plusieurs projets ou encore à la TMA (tierce maintenance applicative) et au MCO (maintien en condition opérationnelle).

Scrum vs Safe

Si Scrum reste la méthode agile la plus populaire actuellement, elle est talonnée par d'autres méthodologies toujours plus performantes en matière d'agilité. C'est le cas notamment de Scaled Agile Framework, plus communément appelée <u>Safe</u>, qui permet d'organiser la gestion du travail au sein des grandes entreprises avec une plus grande souplesse.

Découvrez pourquoi cette brosse à dents cartonne en Côte D'ivoire

Teeth Care



้ (เทาซอสไรยรมละเซล **osticils quai:โดภตรัญทศล**la maison, et

eRichouses

METHODES AGILES

Methode scrum Methode agile scrum Agile (scrum)

- sprint scrum > Guide
- safe scrum > Guide

VOIR PLUS

CONTENUS SPONSORISÉS

Publicité



[Photos] Utilisez ces astuces avec du vinaigre à la maison, et of pardresses de la maison de

Publicité

[Galerie] 10 Ingrédients qui débouchent les artères

Publicité

[Photos] Les tendances modes qui sont obsolètes mais que les personnes âgées continuent de suivre

Doithouses



[Photos] Utilisez ces astuces avec du vinaigre à la maison, et regardez ce qui arrive

Richouses

[Photos] La réaction de ce loup sauvage envers l'homme qui l'a sauvé d'un piège est incroyable!

Richouses

Publicité