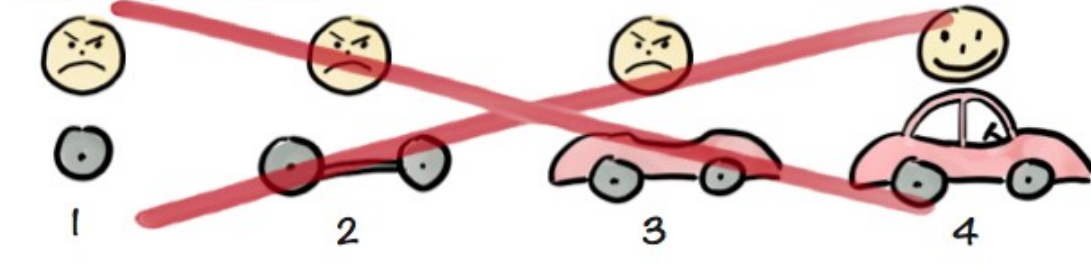


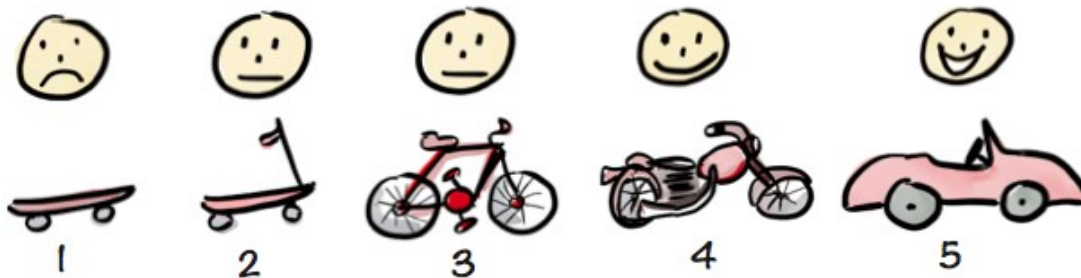
Devoir Maison - Semaine 8

Scrum – Agilité – Software craftsmanship

Not like this....



Like this!



Henrik Kniberg, <https://blog.crisp.se/2016/01/25/henrikkniberg/making-sense-of-mvp>

Lectures conseillées :

- *Manifesto for Agile Software Development*, <https://agilemanifesto.org/>
- *The Scrum Guide*, <https://www.scrum.org/resources/scrum-guide>
- *The Scrum Primer*, <https://scrumprimer.org/>
- *The Scrum Checklist*, <https://www.crisp.se/gratis-material-och-guider/scrum-checklist>
- *Subway Map to Agile Practices*, <https://www.agilealliance.org/agile101/subway-map-to-agile-practices/>
- *Crystal Clear: A Human-Powered Methodology for Small Teams*, Alistair Cockburn

Sauf mention contraire, les questions qui suivent se réfèrent au framework Scrum.

1. Quelle est la différence entre le Product Backlog et le Sprint Backlog ?

2. Quelle est la différence entre le Backlog Grooming (aka Backlog Refinement) et le Sprint Planning ?
3. Qu'est-ce qu'une User Story ?
4. Qu'est qu'une roadmap ?
5. Pour estimer les tâches du sprint, pourquoi certaines équipes préfèrent utiliser des mesures abstraites (suite de Fibonacci ou tailles de T-shirt) plutôt que d'estimer en heures de travail ?
6. Votre ordinateur est lent, certaines portions du code commencent à ressembler à un plat de spaghetti, il manque des informations dans certaines User Story. Quelle est l'occasion privilégiée pour signaler ces problèmes ? Qui s'assure de trouver des solutions ?
7. Après quelques années d'expérience comme développeur, vous aimez tellement le framework Scrum que l'on vous demande d'aider une équipe à monter en compétence sur cette méthode de travail. Quelles sont les 3 premières actions que vous choisissez d'effectuer pour atteindre cet objectif ?
8. Illustrer une valeur agile au choix par une situation ou un exemple. Même question pour un principe agile au choix.
9. Quelle est la différence entre Scrum et Kanban ?
10. Quelle question poseriez-vous en entretien pour savoir si votre future équipe applique correctement les principes de l'agilité ?
11. Détailler en quelques lignes le mouvement « Software craftsmanship » ? Quelle est l'intention initiale de ce mouvement ?
12. Citer quelques entreprises françaises qui se réclament de l'agilité.
13. Citer quelques entreprises françaises qui se réclament du software craftsmanship.