

# TD Méthode Agile : Réalisation d'un site web

Les Appaméens :

BLED Lucas, CARRETIER Clément, MAHAMAT SOUGUI Abakar

Site web → guide touristique d'une ville

Utilisation d'HTML 5-UP → <http://html5up.net/>

## Sprint 0 spec :

Phase exploratoire :

- ❖ Scope → vision
  - Contexte ? Objectif ? Hypothèses ?
  - Périmètre où l'on peut définir des thèmes fonctionnels et personas (permet d'identifier un personnage fictif pour lequel est destiné le produit)
  - Backlog avec quelques user story
- ❖ Team building → outils
  - Outillage technique
  - Outillage gestion de projet
  - Organisation de l'équipe
- ❖ Solution technique

## Sprint 1 spec :

DoR : Definition of Ready

- Tests d'acceptation → Données ?
- Effort → Points d'efforts pour réaliser la story
- Valeur → Importance de la story

DoD : Definition of Done

## Sprint 0

### Scope :

Périmètre : Une ville de France peu connue, dans le sud : Pamiers

### Personas :

- Un touriste français, qu'on appellera Tom, d'environ 60 ans (et venant du sud de la France).
  - Il aime les grands espaces, les balades dans les bois, le soleil, le calme.
  - Il aime les sites internet sobres et simples
  - Il ne s'y connaît pas trop en informatique
- Un touriste chinois, qu'on appellera Xhan, ayant la trentaine et venant de Pékin
  - Il aime les lieux culturels, il aime les visites organisées, parle peu français mais il s'y connaît en informatique. Il aime aussi prendre des photos.
- Un habitant de la ville, qu'on appellera Jerry, de 25 ans.
  - Il connaît tous les secrets de la ville, il est curieux et souhaite donc découvrir la région. Passionné de nature et de grands espaces, il aime voyager.

### Team building :

Outils : Google Chrome, Sublime Text 2, Google Docs, Git & GitHub

### Solution technique :

Utilisation d'une template HTML5UP (<http://html5up.net/halcyonic>) et développement en local.

## Sprint 1

### User Story :

- ❖ **En tant** que visiteur, **je veux** pouvoir accéder à la page contenant les informations de la ville **afin de** me renseigner sur son histoire.
- ❖ **En tant** que Xhan, **je veux** pouvoir visualiser les commentaires sur la ville **afin de** me faire une idée.
- ❖ **En tant** que Jerry, **je veux** pouvoir accéder à la page contenant renseignements sur les lieux alentours **afin de** pouvoir me renseigner.
- ❖ **En tant** que Tom, **je veux** pouvoir accéder à la page contenant renseignements sur les activités **afin de** pouvoir me renseigner.

### Definition of Ready :

#### → Tests d'acceptations :

- ◆ **Etant donné** un lien indiquant les accès aux informations de la ville **quand** on clique dessus **alors** on est redirigé vers une page contenant les informations de la ville. **1**
- ◆ **Etant donné** la page d'accueil **quand** on scroll **alors** on affiche les différents commentaires des visiteurs. **4**
- ◆ **Etant donné** la page d'accueil **quand** je clique sur le lien "les environs" **alors** je suis redirigé vers une page montrant l'ensemble des activités se trouvant dans les environs. **1**
- ◆ **Etant donné** la page d'accueil **quand** je clique sur le lien "activité" **alors** je suis redirigé vers la page contenant toutes les activités disponibles. **1**

→ Vélocité :  $\sum(\text{effort terminés}) = 7$

## Sprint 2

### User Story :

- ❖ **En tant** que Xhan, **je veux** consulter les informations concernant l'histoire de la ville et les sites culturels **afin de** pouvoir les visiter.
- ❖ **En tant** que Jerry, **je veux** consulter les informations concernant les environs de Pamiers **afin de** pouvoir les visiter.
- ❖ **En tant** que Tom, **je veux** avoir accès à une liste d'activités mise à jour **afin de** pouvoir accéder aux sites concernant les activités.

### Definition of Ready :

#### → Tests d'acceptations :

- ◆ **Etant donné** la page d'information de la ville **quand** je navigue dessus **alors** on a toutes les informations relatives à la ville avec des photos. 1
- ◆ **Etant donné** la page d'information des alentours **quand** je navigue dessus **alors** on a toutes les informations concernant les alentours avec des photos. 1
- ◆ **Etant donné** la page d'activités **quand** je navigue dessus **alors** on a la liste des activités avec un logo et le liens vers les sites externes relatifs à l'activité.

4

→ Vélocité :  $\Sigma(\text{effort terminés}) = 5$

### Rétrospective :

#### → Auto-organisation

- ◆ Tâches ?
- ◆ Stand UP ?
  - Début
  - Milieux

<u>Fin</u>	<u>En cours</u>	<u>A finir</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Page d'activité</li><li>● Page sur la ville</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Page d'index</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Page des sites de la région</li><li>● Page des partenaires</li></ul>

## Sprint 3

### User Story :

- ❖ **En tant** que Xhan, **je veux** consulter les informations concernant les partenaires **afin de** me renseigner auprès d'eux si besoin.
- ❖ **En tant** que Jerry, **je veux** consulter les informations concernant les environs de Pamiers **afin de** pouvoir les visiter.
- ❖ **En tant** que Tom, **je veux** avoir accès aux réseaux sociaux **afin de** être au courants d'éventuels événements.

### Definition of Ready :

#### → Tests d'acceptations :

- ◆ **Etant donné** la page des partenaires du site **quand** je navigue dessus **alors** on a toutes les photos relatives à ces partenaires. <sup>1</sup>
- ◆ **Etant donné** la page d'information des alentours **quand** je navigue dessus **alors** on a toutes les informations concernant les alentours avec des photos. <sup>1</sup>
- ◆ **Etant donné** toutes les pages **quand** je navigue dessus **alors** on a les liens vers les réseaux sociaux quand on clique sur l'image associée en bas de page.

<sup>1</sup>

→ Vélocité :  $\sum(\text{effort terminés}) = 3$

### Rétrospective :

#### → Auto-organisation

- ◆ Tâches ?
- ◆ Stand UP ?
  - Début
  - Milieux

## Sprint 4 (dernier)

Ce sprint est destiné à la révision du design du site (placement des photos, ...) et au clean code.

### User Story :

- ❖ **En tant** que Jerry **je veux** voir des pages bien organisés **afin de** ne pas me perdre.
- ❖ **En tant** que développeur **je veux** que mon code soit validé W3C **afin de** rendre compte de mon travail propre.

### Definition of Ready :

#### → Tests d'acceptations :

- ◆ **Etant donné** la page de la ville **quand** je navigue dessus **alors** on a toutes les photos qui sont centrés. 1
- ◆ **Etant donné** la page des sites de la région **quand** je navigue dessus **alors** on a toutes les photos qui sont centrés. 1
- ◆ **Etant donné** toutes les pages html du site **quand** je lance la validation W3C **alors** la réponse est positive. 4
- ◆ Vélocité :  $\Sigma(\text{effort terminés}) = 5$

### Rétrospective :

#### → Auto-organisation

- ◆ Tâches ?
- ◆ Stand UP ?
  - Début
  - Milieux