

PRESENTATION TEA

Organisation

■ Votre TEA consiste

- ◆ Un exercice guidé que vous trouverez sous moddle
- ◆ Un projet individuel

■ Dates :

- ◆ Du 14 octobre au 3 janvier 2021 à 23h55
- ◆ Soutenance prévue dans la semaine du 4 janvier 2021 au 8 janvier 2021

Exercice guidé

■ IL vous permettra de construire un exemple de site

- ◆ l'affichage du contenu d'une base de données
- ◆ Administration de la base de données
- ◆ Création d'utilisateur
- ◆ Etc

■ Cet exercice est à déposer sous moodle pour le 9 novembre

Projet individuel

■ 4 dates de rendus

- ◆ 16 novembre
- ◆ 30 novembre
- ◆ 14 décembre
- ◆ 3 janvier

Thème du projet

Je souhaite un **site web** qui permet de présenter soit des recettes de cuisine, soit un restaurant soit des activités nautiques. J'ai besoin d'afficher ces données et également de les administrer.

Le design peut être créé entièrement, peut être un template libre de droit.

Je souhaite que les utilisateurs aient une expérience utilisateur agréable et qu'ils puissent réserver des cours de cuisine ou un/des repas ou des activités nautiques

Je souhaite que mon site web soit écrit en procédural dans un premier temps puis en MVC avec une bonne séparation code/affichage

Je souhaite que vous produisez ce matin un **backlog** produit et déterminer mon premier sprint correspondant à mon premier rendu

Backlog

■ Qu'est ce qu'un backlog ? (wikipedia)

- ◆ une liste ordonnée de tout ce qui pourrait être requis dans le produit : nous appellerons ceci des **user story**
- ◆ C'est un document qui évolue constamment au cours de la vie du produit et n'est « jamais fini ».
- ◆ Chaque **user story** du backlog représente une fonctionnalité, un besoin, une amélioration ou un correctif, auquel sont associées une description, une estimation de l'effort

User story



Compréhensible par tous (pas de terme technique)

Raconte une **histoire** lié à un ou plusieurs utilisateurs

Légère et simple à rédiger (postIt)

Suffisamment claire pour permettre au développeur de **l'estimer**

Elle se formalise ainsi :

- Une phrase

- En tant que utilisateur, je veux faire cette action, afin d'obtenir tel bénéfice de l'application

- Notes

- Décrivent : le contexte, les cas nominaux, la documentation à disposition, les contraintes techniques particulières, etc.

- Critères d'acceptation

- Ils décrivent les **résultat attendus** de l'User Story
- Ils sont accompagnés de **tests fonctionnels**, d'exemples ou de contre-exemples

« Si l'on ne sait pas définir un test sur une demande,
c'est que l'on ne sait pas ce que l'on veut vraiment ! »



Exemple de User Story :

- User Story

- En tant que nouvel utilisateur, je veux créer un compte avec un mot de passe sécurisé afin de me connecter à mon compte et le message « Hello <identifiant> » s'affiche.

- Notes

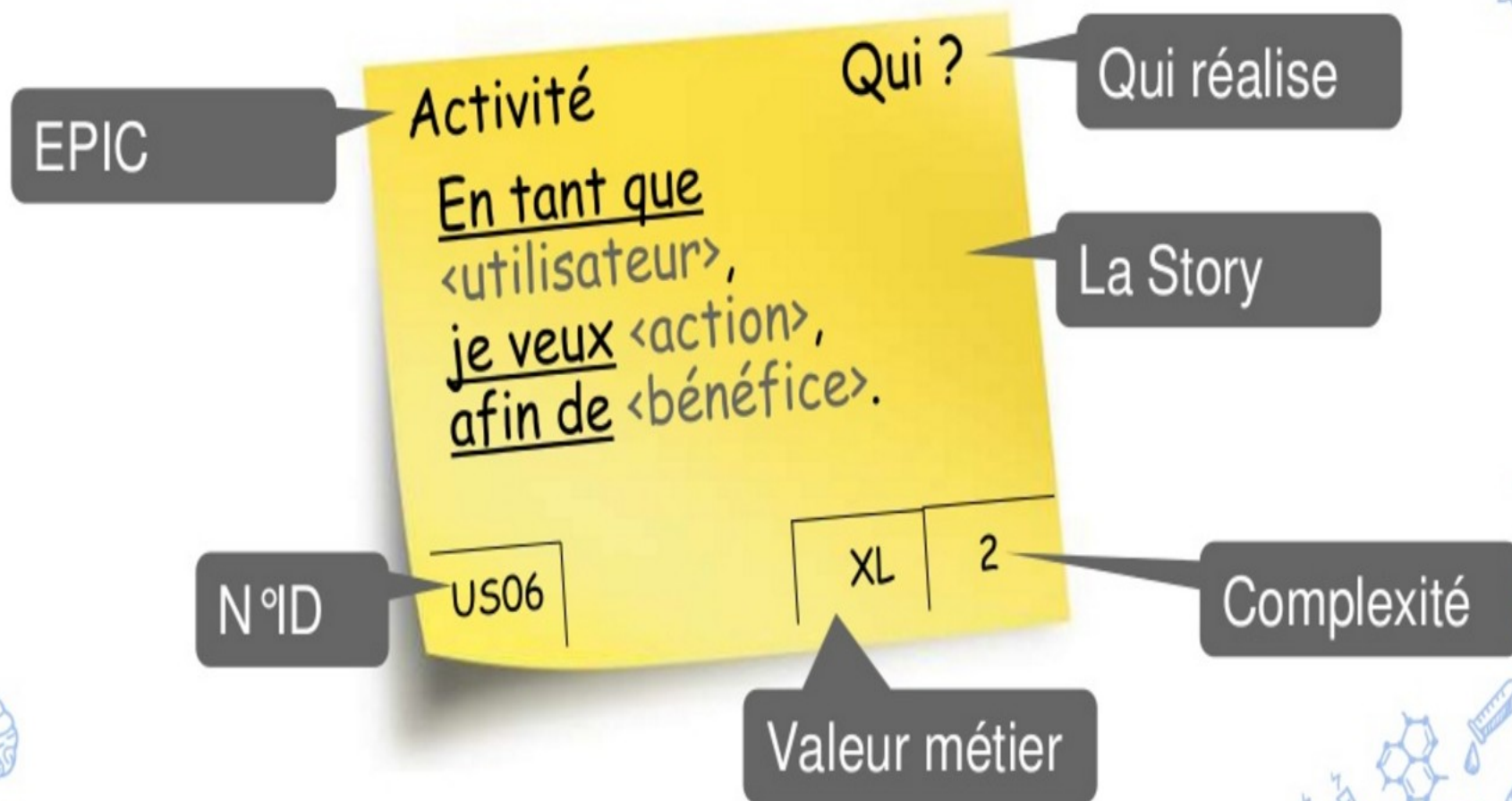
- Les mots de passe ne doivent pas être trop courts, ils doivent pouvoir contenir des caractères spéciaux et des chiffres

- Critères d'acceptation

- Mots de passe sécurisés pouvant être créé : p@ssword, azerty\$\$, planète!75, Mot_De_Passe!

Erreur courante #1

Surcharger les post-it



Vous pouvez également utiliser un tableau dans le cadre de ce TEA car le travail est individualisé

Ce tableau sera votre **backlog** produit

N°	User story	Valeur/ Importance	Note	Critère

Sprint 1

- Date : 16 novembre
- Permet d'avoir un MVP (produit minimum viable)
c'est à dire ici un site web permettant
 - à l'utilisateur de visualiser les données du site

Sprint 2

- Date : 30 novembre
- Permet d'avoir un MVP (produit minimum viable) c'est à dire ici un site web permettant
 - à l'utilisateur de visualiser les données
 - à l'administrateur de gérer son site

Sprint 3

- Date : 14 décembre
- Permet d'avoir un MVP (produit minimum viable)
c'est à dire ici un site web permettant
 - à l'utilisateur de visualiser les données
 - à l'administrateur de gérer son site
 - à l'utilisateur de réserver

Sprint 4

- Date : 3 janvier
- Permet d'avoir un MVP (produit minimum viable) écrit en MVC