

DAR 2018 TD 1 - Architecture des Applications Web

Projet

- Constituer un groupe de 3 étudiants¹. Envoyer les effectifs du groupe à romain.demangeon@lip6.fr
 - Consulter les projets des années précédentes <https://goo.gl/ZYVa4W>, <https://goo.gl/KgPfSu>, <https://goo.gl/v1ezKa>, <https://goo.gl/w9hSfk>
 - Réfléchir à un sujet.
 - Commencer à dessiner l'architecture du projet et à écrire des *use cases*.
-

Exercice 1 – Expériences pratiques

Décrire l'architecture de plusieurs applications (au choix):

- Donner un schéma de l'architecture du site,
- Décrire un *use case* qui utilise plusieurs fonctionnalités du site,
- Utiliser builtwith.com pour lister les différentes technologies à l'oeuvre.

Exercice 2 – Modélisation

Question 1 – Vente en ligne

Étudier l'architecture d'une application de **vente en ligne** (type Amazon, Fnac):

- lister les différentes fonctionnalités,
- décrire les interactions avec d'autres sites (par exemple, pour le paiement),
- expliciter un *use case*.

Question 2 – Webmail

Étudier l'architecture d'une application de **webmail** (type Gmail):

- lister les différentes fonctionnalités,
- expliciter un *use case*.

¹groupes mixte possible, la soutenance a lieu le jour des soutenances des alternants.

Question 3 – Réseau Social

Étudier l'architecture d'une application de **réseau social** (type Facebook):

- lister les différentes fonctionnalités,
- décrire les interactions avec le web,
- expliciter un *use case*.