

Développement Web

Souhila Arib – Inès de Courchelle – Bart George – Peio
Loubière – Elisabeth Ranisavljevic – Djaouida Zaouche

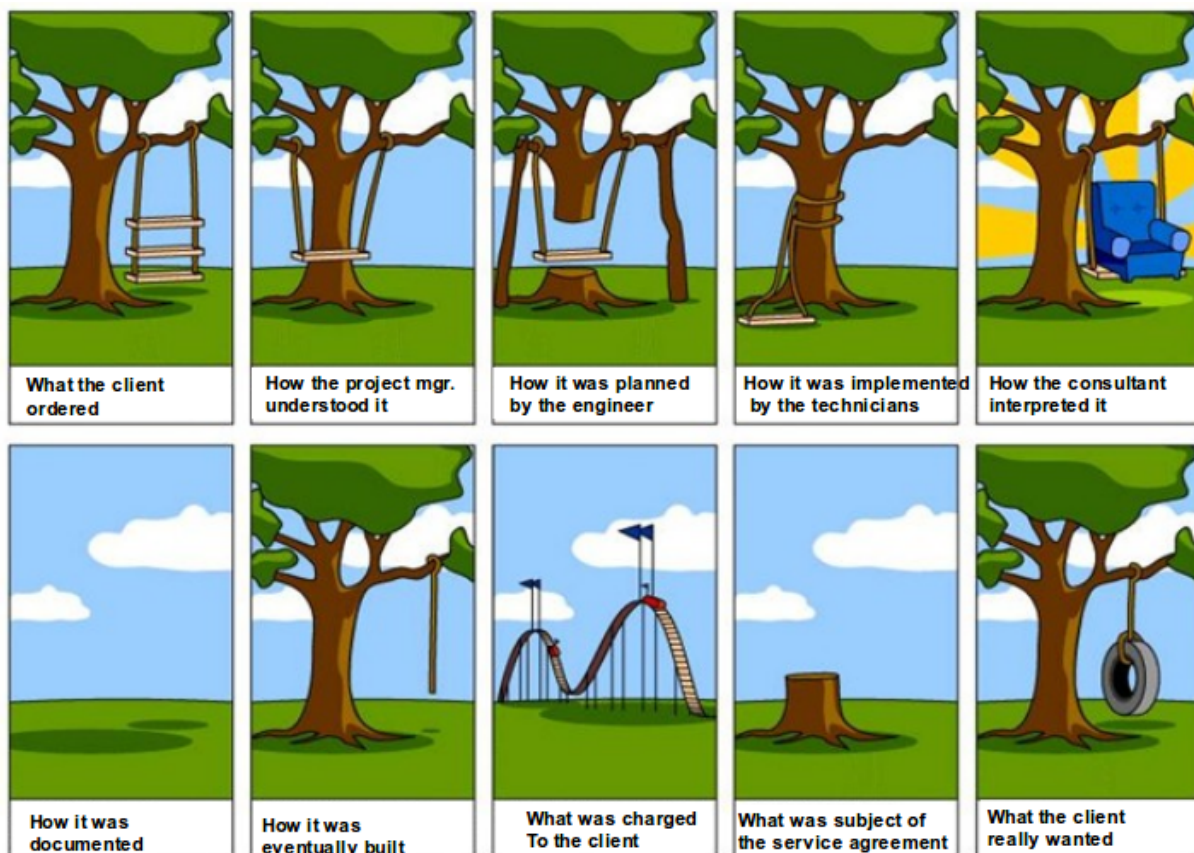
Projet DevWeb (2019 – 2020)

Objectif

Cette année, trois grands thèmes vous sont proposés :

- un site de services (du style AirBnB, Blablacar, etc...),
- un site rencontre,
- un site d'e-commerce (Leboncoin, etc...).

L'objectif du projet est donc, une fois choisi un thème parmi les 3 proposés, de réaliser un site sur ce thème, conformément au cahier des charges spécifique à ce sujet. Il vous est vivement recommandé de bien étudier ce cahier des charges, et si besoin, de se rapprocher de votre professeur référent au cas où des précisions supplémentaires sont nécessaires.



Evaluation

Vous devrez réaliser ce projet par équipes de **3 à 5 étudiants, pas plus, pas moins**.

Le choix des technologies est "libre", du moment que les consignes énoncées dans le cahier des charges soient pleinement respectées, et que le site fonctionne sur l'ordinateur du professeur en charge de la matière. Il est tout de même attendu que les langages et technologies vus en cours (HTML, CSS, JS, PHP...) soient réutilisés dans ce projet.

Chaque sujet a son propre barème, tenant compte des demandes, contraintes et difficultés qui lui sont spécifiques. Néanmoins, de manière générale, les points suivants seront appréciés :

- Respect du cahier des charges.
- Architecture générale du site (comment les pages sont organisées dans les différents répertoires, comment on navigue de page en page...).
- Architecture de la base de données.
- **Sécurité de l'application !!** (on ne doit pas pouvoir accéder à une page si on n'a pas les droits et si on n'est pas connecté, méfiez-vous de ce point !).
- Ergonomie de l'application (look, facilité d'utilisation, ...).
- Documentation (code commenté, manuel d'utilisation).
- Jeux de tests (selon le sujet : test du site avec des données "bidon" avant de passer à des données "réelles", ou alors test avec les données directement fournies par le client).
- Rapport clair et exhaustif.
- Code facilement adaptable et évolutif (par exemple, s'il faut que le site gère les paiements en ligne).
- Interface paramétrable facilement.
- Attitude professionnelle (contacts réguliers avec votre professeur référent).

En revanche, les points suivants seront sévèrement sanctionnés:

- Non-respect du cahier des charges.
- Archive invalide ou incomplète.
- Travail rendu en retard.
- Code et algorithme pas ou peu commentés.
- Rapport peu clair ou inutilisable.

La date limite de rendu du projet est le **dimanche 21 juin 2020 à 23h59**. Une soutenance publique sera organisée pour tous les groupes, la semaine juste après le rendu.

Il est prévu d'interroger l'ensemble du groupe sur le rendu final, ainsi que sur la contribution personnelle de chacun. Il va de soi que si un élève n'est pas capable de répondre à des questions concernant le projet de son propre groupe, cela se traduira par une différenciation des notes.