

Technologies du web

Web Desing

El Hassane ETTIFOURI

2020/2021

Plan du cours

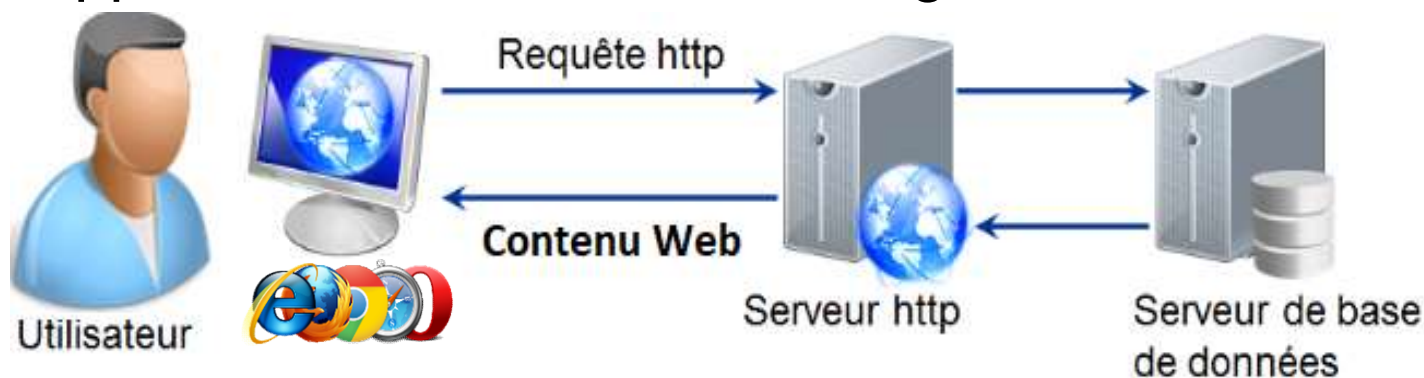
Plan

- Introduction
- Création des pages web HTML
- Styles CSS et mise en page
- Programmation JavaScript
- Introduction au langage de programmation Web PHP

Introduction

Application Web (WebApp) ?

- Une **application web** désigne un logiciel applicatif hébergé sur un serveur et accessible via un navigateur web.
- Contrairement à un logiciel traditionnel, l'utilisateur d'une application web n'a pas besoin de l'installer sur son ordinateur. Il lui suffit de se connecter à l'application à l'aide de son navigateur favori.



Application Web (WebApp)

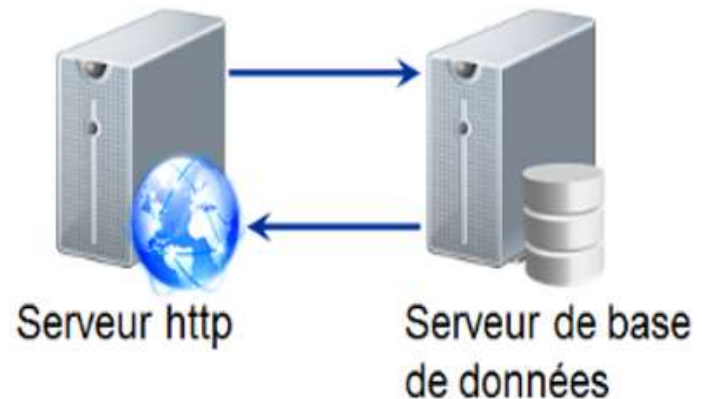
● Front End:

- Les écrans
- Les interactions
- La communication avec le Back End



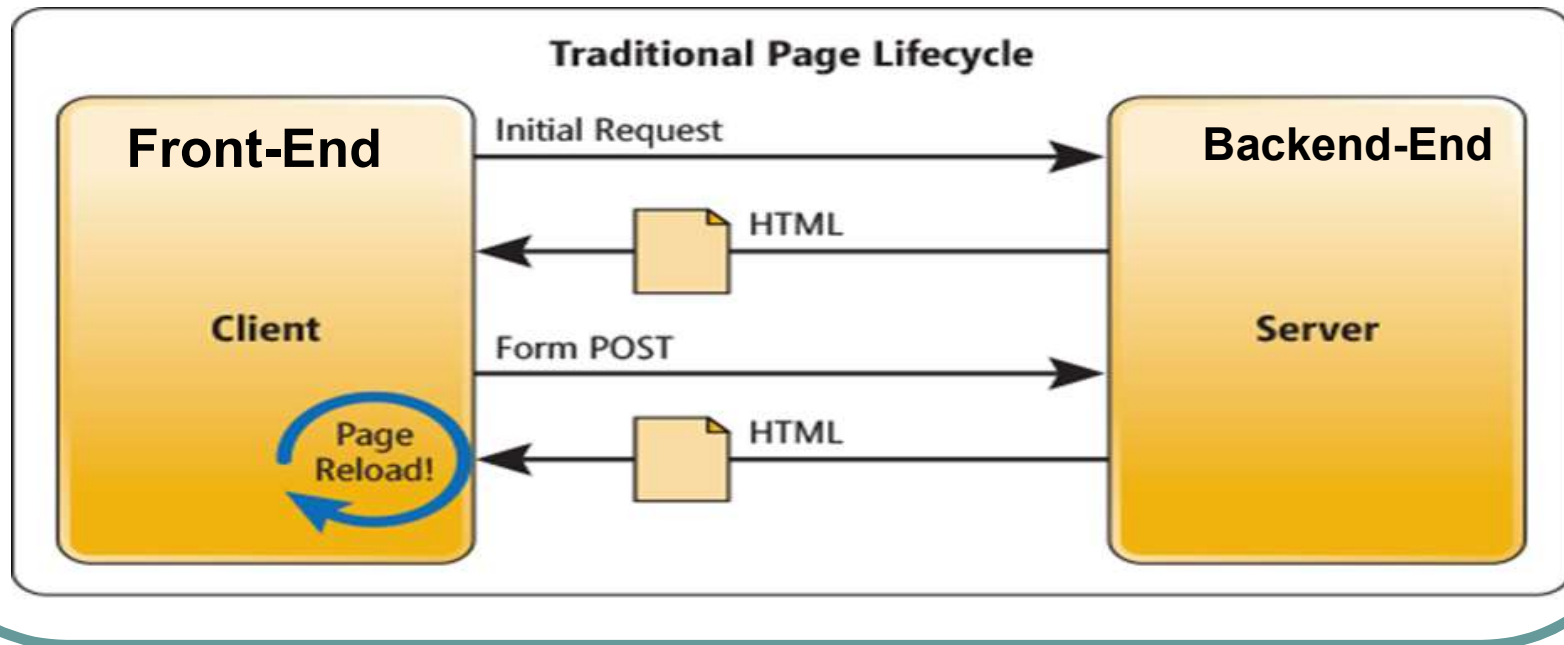
● Backend End:

- Les données
- Les services
- Les accès du Front End



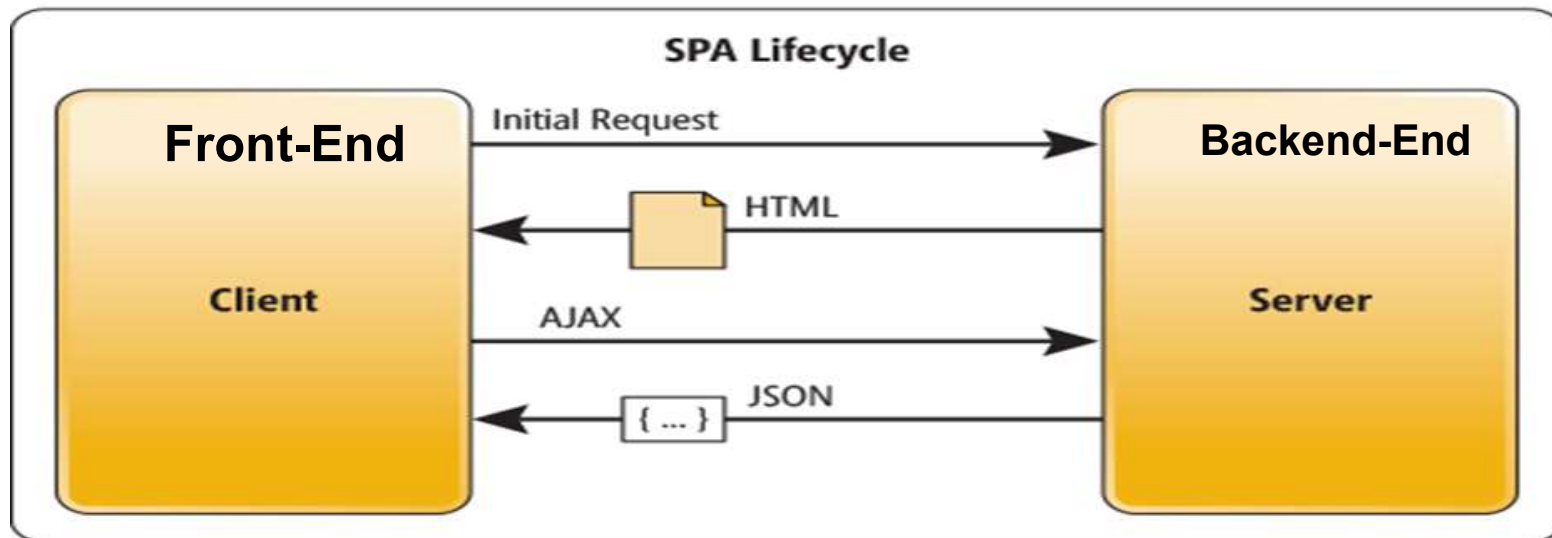
Application web multi-pages

- Pour chaque requête de l'utilisateur le serveur (backend) retourne une nouvelle page.



Application web mono-page (SPA)

- Le rôle du navigateur (front-end) est beaucoup plus important : toute la logique applicative y est déportée.
- Le serveur (back-end) est "seulement" responsable de la fourniture des ressources à l'application et surtout de l'exposition des données.



Front-end: HTML, CSS, JavaScript

