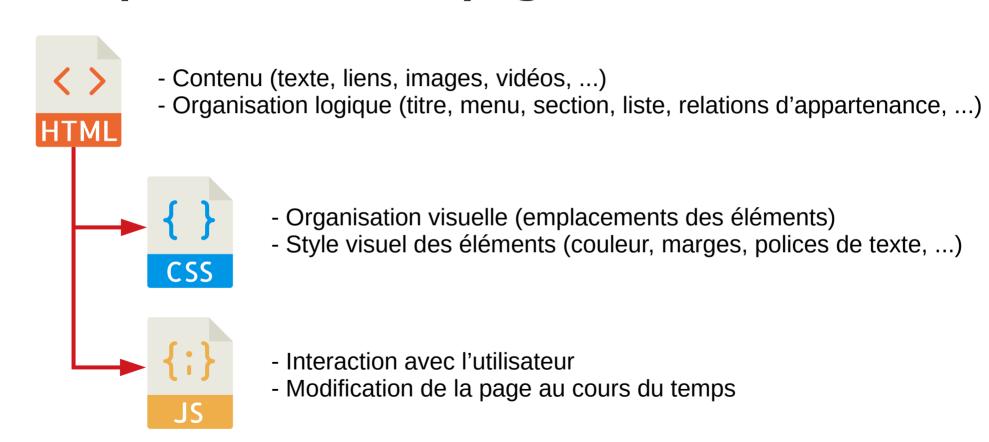
Introduction à HTML, CSS et Javascript

Composantes d'une page web



Structure générale d'une page

```
<!DOCTYPE html>
                                               Valeur
    < html>
                                               Texte
      <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>Titre de la page</title>
        <link rel="stylesheet" href="style.css">
        <script src="script.js"></script>
      </head>
      <body>
        <!-- contenu de la page -->
10
      </body>
12
    </html>
```

Balise vide spéciale
Balise vide
Balise non-vide
Attribut
Valeur
Commentaire

Description du contenu

Exemple interactif:

http://tiny.cc/SARhtml

Formulaires

Exemple interactif:

http://tiny.cc/SARform

Description du style (CSS)

- Ensemble de règles de style
- Toujours sous la forme :

```
sélecteur {
  attribut1: valeur1;
  attribut2: valeur2;
  ...
}
```

- Trois types de sélecteurs simples :
 - Balise (exemple : p)
 - Classe (exemple: .maclasse)
 - Identifiant (exemple : #monid)

Description du style (CSS)

Exemple interactif:

http://tiny.cc/SARcss

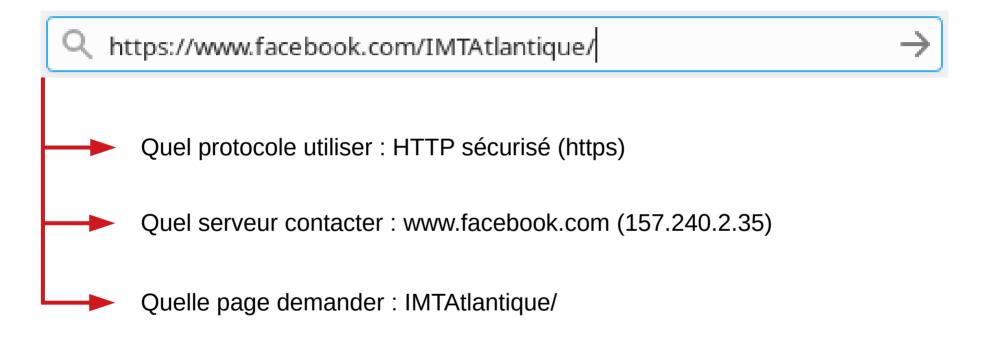
Rendre une page dynamique (Javascript)

Exemple interactif:

http://tiny.cc/SARjs

Le modèle serveur-client par l'exemple : L'histoire d'une page Facebook

Requête de la page

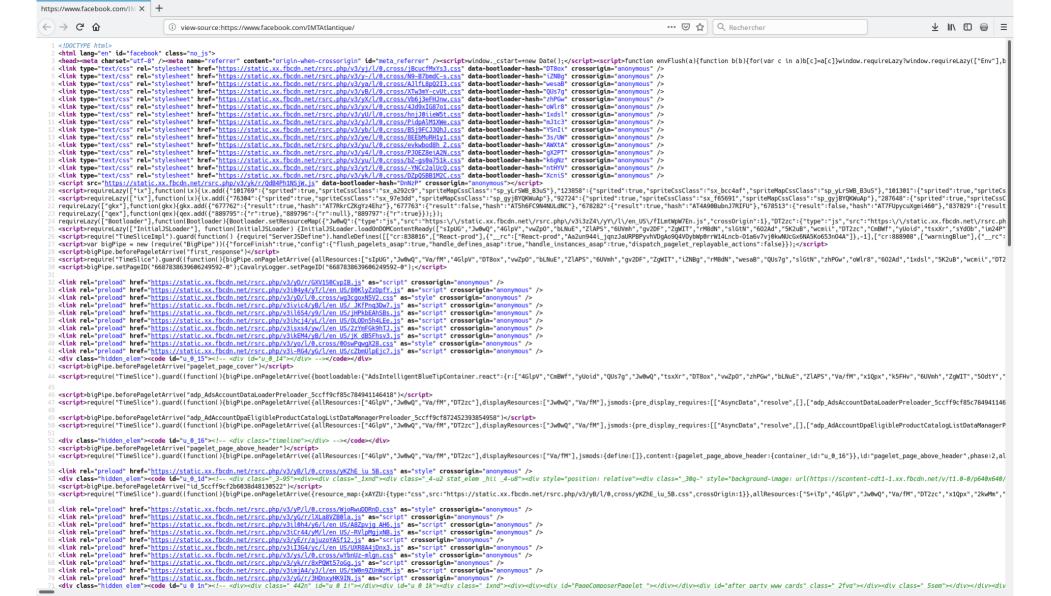


Récupération de la page









Récupération de la page







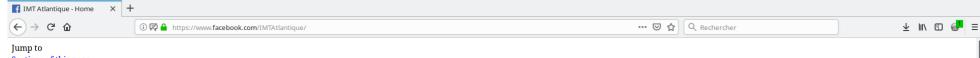
Traitement de la page











Sections of this page
Other pages on Facebook
Accessibility Help

Press alt + / to open this menu

Facebook

Maverick
Home
Find Friends
Create
0 Friend Requests

• Friend Requests

<u>Find Friends</u> · <u>Settings</u>

<u>Friend Requests</u>

See All

0 Messages

Messages

New Group

New Message

RecentMessage Requests

See All in MessengerMark All as Read 0 Notifications

Notifications

Mark All as Read · Settings

Notifications

See All Account Settings



Traitement de la page

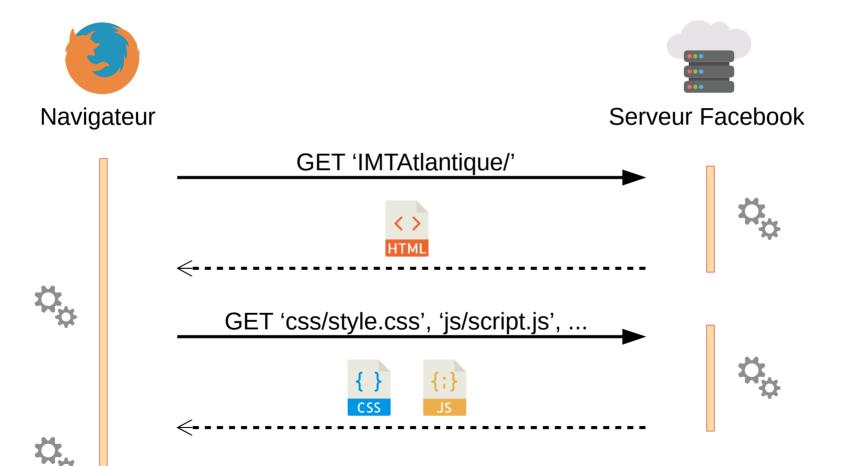


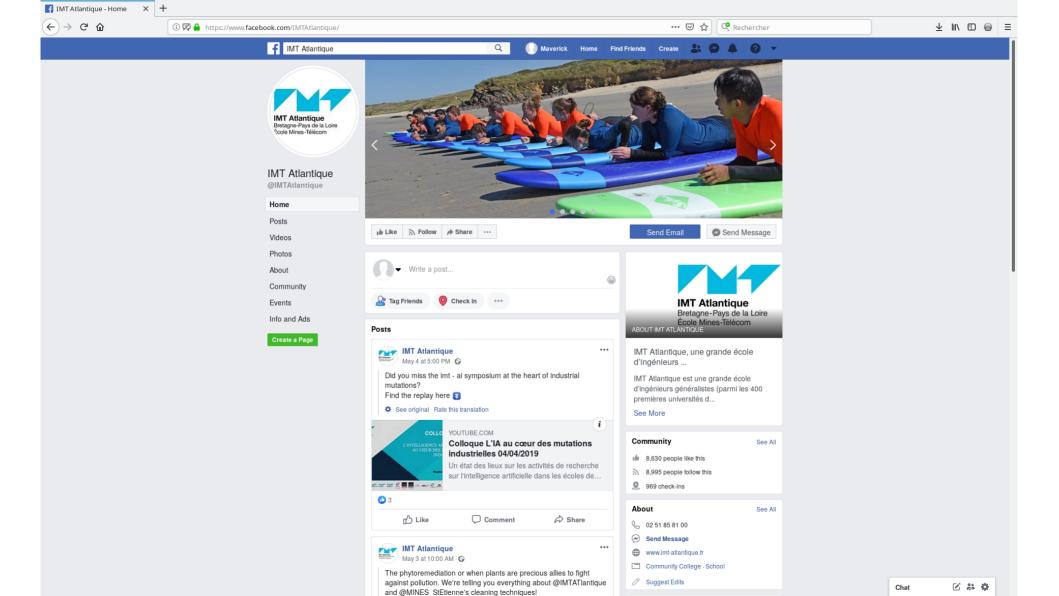




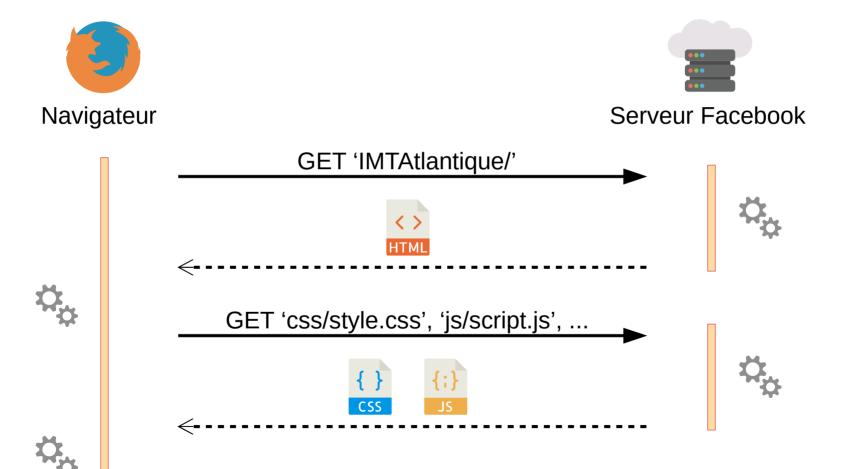


Traitement des ressources

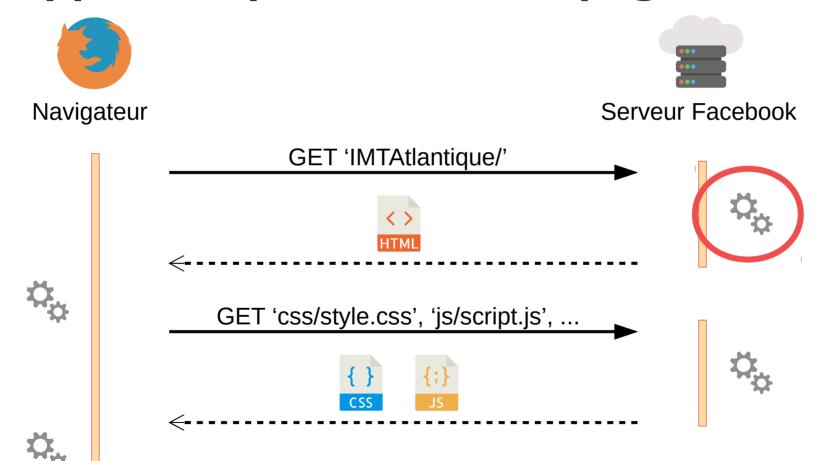




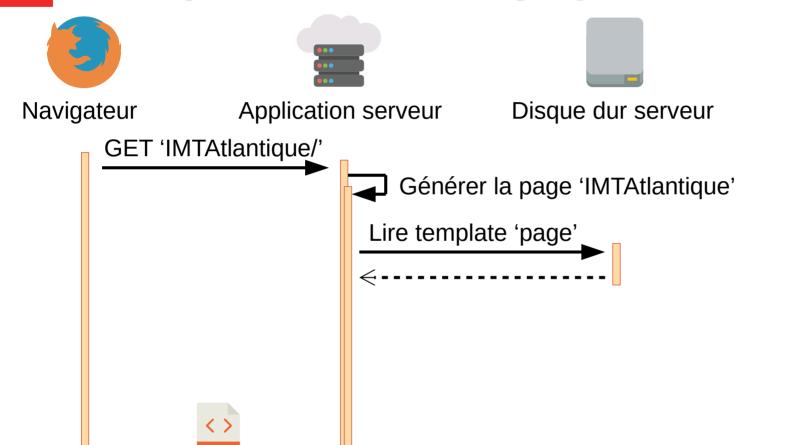
Traitement des ressources

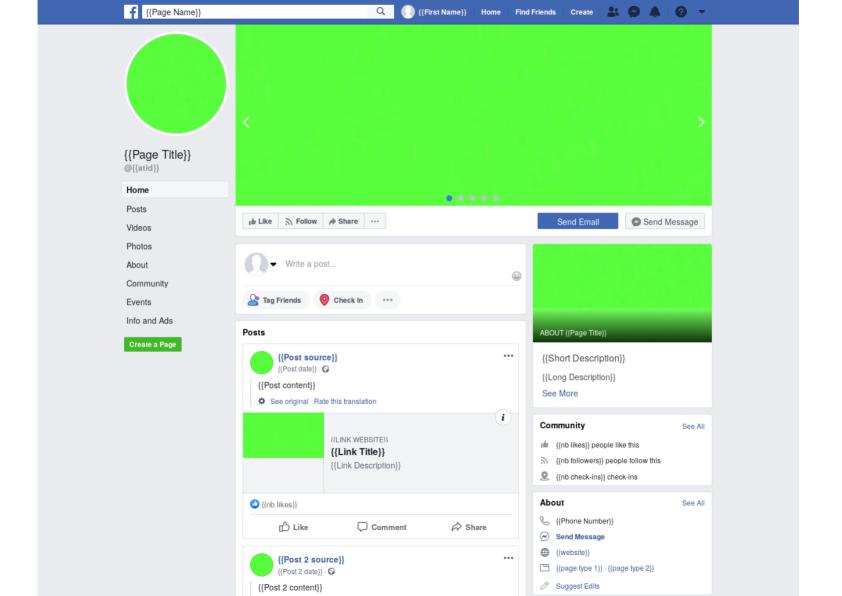


Rappel récuparétion d'une page

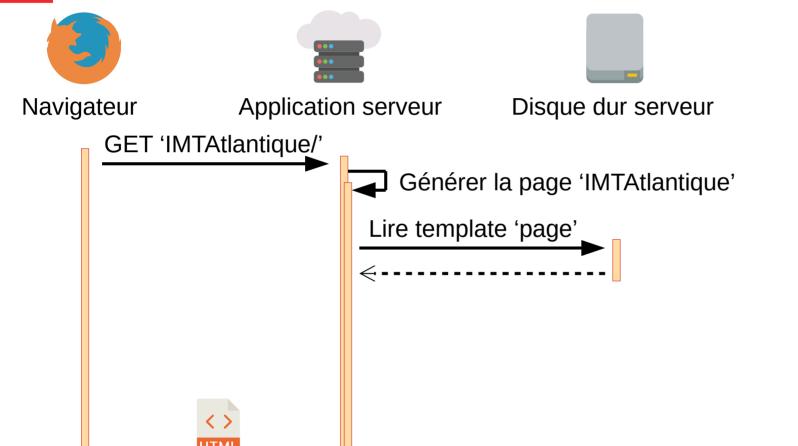


Récuparétion d'une page côté serveur

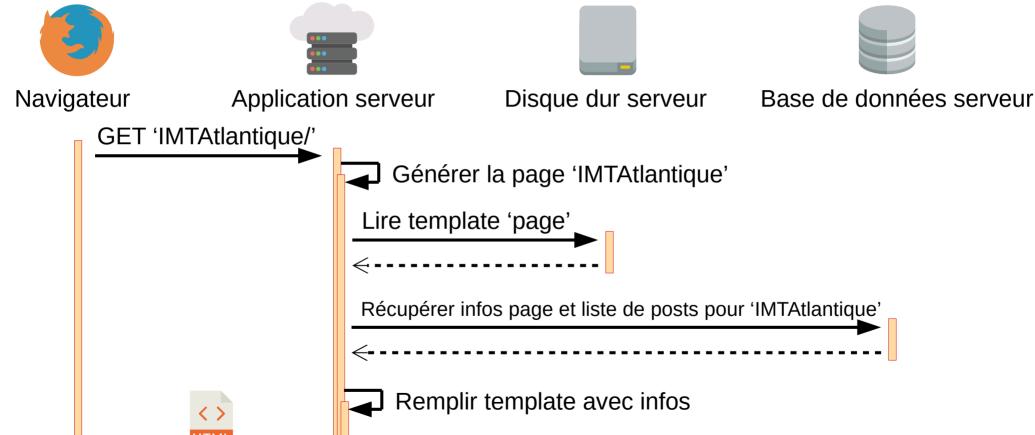


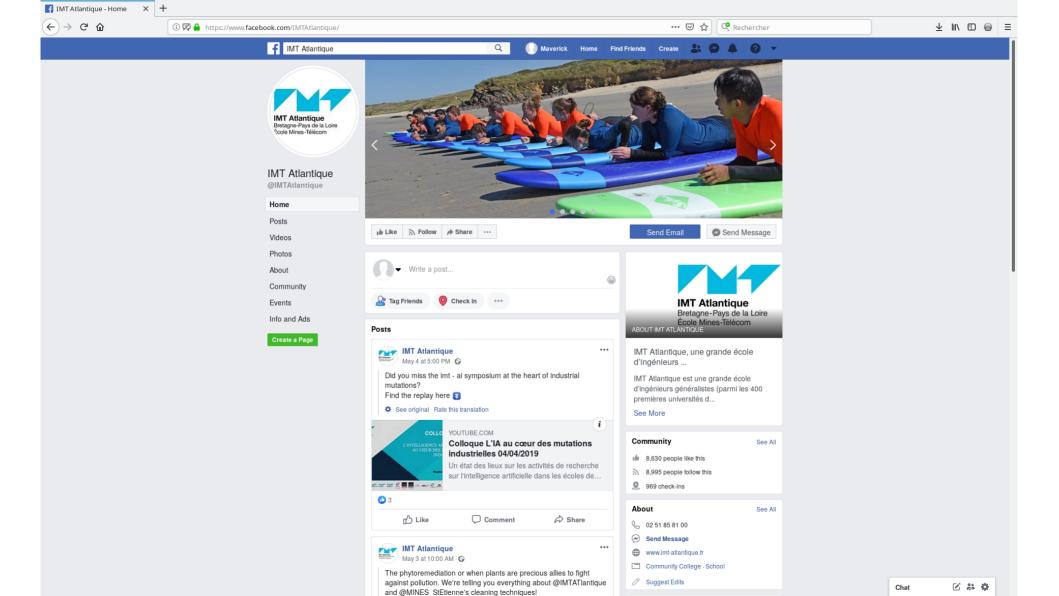


Récuparétion d'une page côté serveur



Récuparétion d'une page côté serveur

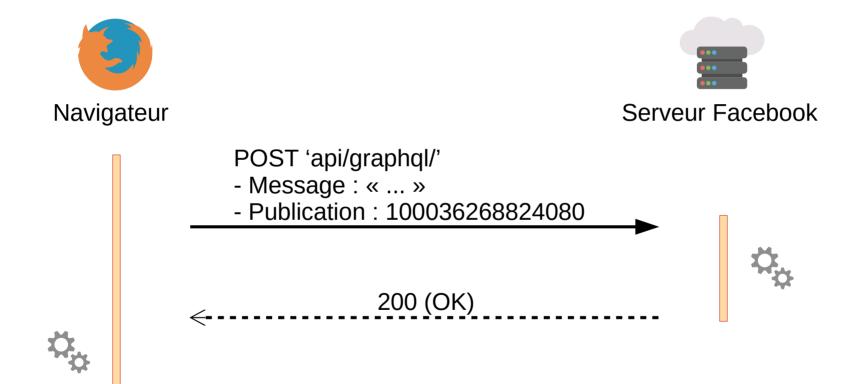


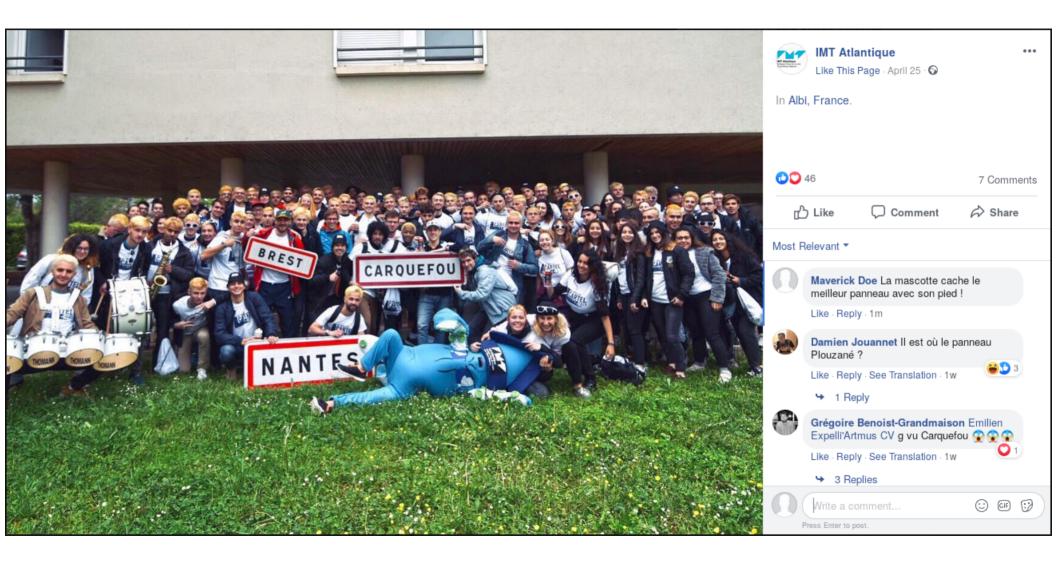


Envoi d'un commentaire : formulaire



Envoi du commentaire





Envoi d'un commentaire côté serveur



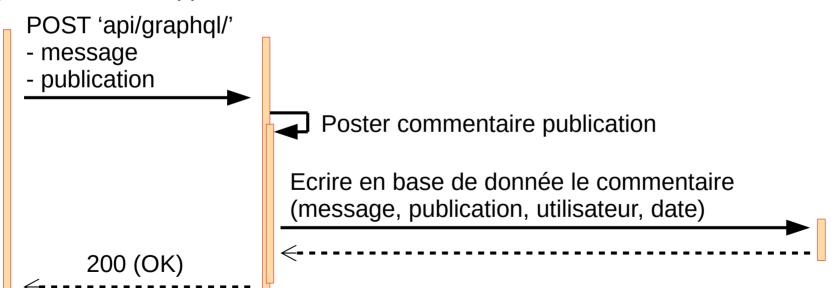




Navigateur

Application serveur

Base de données serveur





Résumé

- Constitution d'une page web
 - HTML, CSS, Javascript
- Processus de récupération d'une page à afficher
 - Côté client
 - Côté serveur
- Processus d'envoi d'un formulaire
 - Côté client
 - Côté serveur