



SOUTENANCE DE PROJET INGENIERIE DU WEB

MISE EN PLACE D'UN OUTIL DE MARQUAGE DE DOCUMENTS HTML

Réalisé par : BOHOUSSOU Yao Yann Vianney & ABDOU MALAM Idriss

1^{er} février 2016

PLAN

Architecture globale de l'application

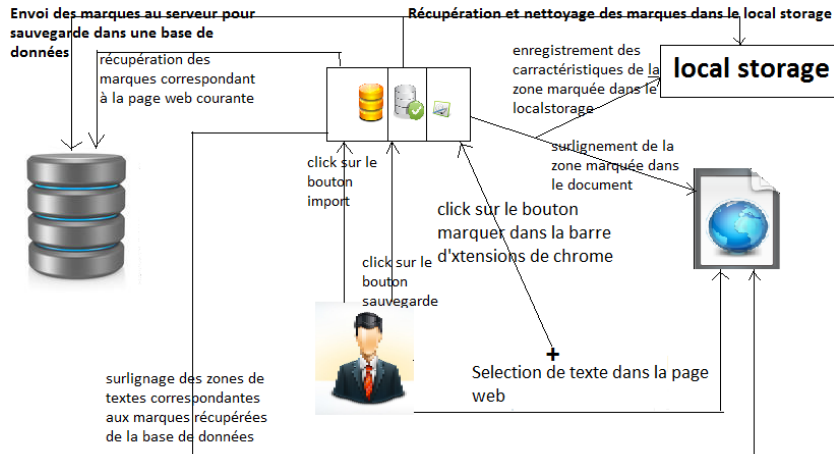
Traitements

Mise en place de l'extension

Démonstration

CONCLUSION

Architecture globale de l'application



Traitements

- ▶ côté client
 - ▶ Fait à l'aide de scripts
 - ▶ récupération des caractéristiques des marques : url, chemin dans le document, position, longueur
 - ▶ surlignage des marques
 - ▶ Utilisation du langage javascript, et de la technologie DOM
- ▶ côté serveur
 - ▶ Fait à l'aide de page JSP et de classes java
 - ▶ connection à la base de données mysql.
 - ▶ enregistrement des marques et récupération des marques sauvegardées
 - ▶ Utilisation du langage java, du sgbd mysql, et de pages JSP
- ▶ interfacage du client et du serveur à l'aide de la technologie AJAX

Mise en place de l'extension

- ▶ création du manifest
- ▶ chargement de l'extension dans le navigateur

Démonstration

CONCLUSION

- ▶ outils de marquage dans un document html
- ▶ apport positif dans la formation par une meilleure maîtrise de javascript, AJAX et DOM.
- ▶ améliorations possibles :
 - ▶ inclure une authentification afin de distinguer les marques effectuées par des utilisateurs différents.
 - ▶ marques multi-balises
 - ▶ différentes couleurs en fonction de l'importance de la marque pour l'utilisateur.
- ▶ MERCI POUR VOTRE ATTENTION !