

· Compréhension initiale du sujet : quel dispositif (interfaces) à concevoir ?

quelles fonctionnalités ? pour quel(s) type(s) d'utilisateur(s) ? qui ont quels besoins/objectifs ?

Qui veulent être aidés dans quelles tâches ?

-Interfaces graphiques: -un graphe

-Fonctionnalité:

- Radiation: jeux de couleur pour regrouper les résultats de la recherche
- Gravité: données du poids à un résultat ou plusieurs résultats pour mettre en avant les résultats qui y sont rattachés
- Mode Plein écran
- Navigation 3D au sein du graphe, nœud par nœud
- Exportation des données du graphe
- Filtrer le graphe de façon prédéfinie: exemple:
 - Eléments les plus sélectionnés
 - Fréquence de mise à jour du résultat
- Prévisualisation de l'article lors du survol ou du clic sur la recherche
- Possibilité de rajouter un élément de recherche
- géolocalisation des résultats
- ajout d'une légende pour expliquer code couleur, taille des nœuds (comme sur carte des métropoles).

-Users: Utilisateur lambda connaissant un minimum le sujet de sa recherche

-Besoins, Objectif: Effectuer une recherche poussée, l'orienté vers des résultats auxquels il n'aurait pas forcément pensé. Lui fournir une interface graphique ergonomique et pertinente pour l'affichage résultat.

-Les Utilisateurs dans leurs recherches

- Recensement de dispositifs (interfaces) plus au moins similaires au dispositif (interfaces) à concevoir dans le mini-projet.

-Google graph,

- Recensement des fonctionnalités des dispositifs existants

-Semantic web import (plugin)

déplacer les nœuds, afficher les nœuds voisins d'un nœud particulier et un résumé pour chaque nœud en mode hover, sous le graphe.

· **Recensement des types d'utilisateurs à qui ces dispositifs existants sont ou étaient destinés**

-Lycéen, étudiant réalisant un travail de recherche. L'amateur dans un domaine spécialisé, comme un cinéphile. Utilisateur souhaitant explorer le contenu du site, pour passer le temps.

“Utilisateur analyste”

· **Recensement des besoins/buts des types d'utilisateurs, en rapport avec les dispositifs existants**

Profil n°1: Liens au sein de l'information

Etudiant:

besoin: interface claire, accès rapide à l'information, information hiérarchisée. Facilité de navigation entre les différents articles.

but: Facilitation de la recherche, compromis entre rapidité d'accès à l'information et qualité de l'information (=> information la plus complète que possible sans avoir à sortir du site => nécessité d'avoir une “preview” d'un article plus complète).

Utilisateur analyste:

Besoin: Mettre en évidence les liens entre les articles, la façon dont le logiciel/wikipedia référence les articles.

but: comprendre la façon dont fonctionne la mise en lien des informations

Profil n°2: approfondissement de l'information

L'amateur:

besoin: complément d'information/ volonté du site: faire découvrir des éléments nouveaux sur un sujet déjà connu de l'utilisateur et/ou sur un autre sujet donc faciliter l'accès à des contenus annexes.

But: besoin d'une précision sur un sujet précis (/ex: un film)

Profil n°3: dominante: découverte ludique de l'information

“Explorateur”:

Besoin: un navigation agréable mettant en avant la nouveauté

But: découvrir de nouveaux domaines de savoirs avec un fort côté ludique, faible vision utilitariste,

efficacité peu nécessaire.

“Passe temps”:

Besoin: se voir proposer du nouveau contenu en permanence, qualité importe peu < ludique fort

Buts: occuper l'esprit donc juste besoin d'une navigation simple dans le graphique

· **Recensement des tâches utilisateurs que les dispositifs existants sont censés satisfaire:**

-Sélection d'un nœud pour afficher une définition du nœud

-Déplacer un nœud (principal ou secondaire) pour agir sur la spatialisation du graphique.

· Recensement des scénarios utilisateurs associés aux dispositifs existants

· **Recensement des problèmes éventuels rencontrés pas les utilisateurs des dispositifs existants**

-nœuds sortant du cadre.

-imprécisions quand on veut sélectionner un nœud et déplacement du nœud quand il est survolé.