Ein Bild, das drinnen, Lagerhaus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Cahier des charges

SSI Schäfer

49300 Cholet | France

Table des matières

[1 Contexte du projet 3](#_Toc132267844)

[2 Objectifs du projet 3](#_Toc132267845)

[3 Périmètre du projet 5](#_Toc132267846)

[4 Cibles du projet 5](#_Toc132267847)

[5 Budget du projet 5](#_Toc132267848)

[6 Planning du projet 5](#_Toc132267849)

# Contexte du projet

Le lancement du projet a pour origine la volonté de développer un nouveau client Morpheus avec un nouveau design et compatible avec les technologies web.

# Objectifs du projet

Les objectifs du projet sont :

* Développer un client morpheus full html 5 responsive pour une partie des fenêtres du client morpheus existant
* Expérimenter les outils de développement tms web
* Faire une maquette d'interface utilisateur
* Fenêtre main (principale)
  + Menu
    - Icones
    - Style ( comme style windows : couleurs)
    - X niveaux et sous niveaux paramètrables
      * Par rapport à une bdd afficher ou pas des points d'entrées du menu
  + Boutons de fonction
    - Style
    - Icones
    - Taille des boutons (16, 32 ou 48)
    - Rendre visible ou non les boutons
    - Mise en page des boutons en fonction du nombre : alignements...
  + Treeview
    - Style
    - Icones (devant nom sans toucher au petit triangle)
    - Afficher une liste sur un niveau suivant une requête
    - Charger les arborescences dynamiques (si on clique sur site afficher les sites et pas avant)
      * Paramétrage visible ou non des arborescences
* Gestion des styles
* Gestion multi-fenêtres mdi (tabs)
  + Icones
  + Fermable ou non par une croix
* Gestion fenêtres modales (gestion croix ou non et mémorisation de position)
* Login
* Connexion à la base de données
* Rédiger un descriptif du mode de fonctionnement du client au niveau ergonomique
* Développer une première version avec les fenêtres de base
* Fenêtre main (principale)
  + Menu
    - Icones
    - Style ( comme style windows : couleurs)
    - X niveaux et sous niveaux paramètrables
      * Par rapport à une bdd afficher ou pas des points d'entrées du menu
  + Boutons de fonction
    - Style
    - Icones
    - Taille des boutons (16, 32 ou 48)
    - Rendre visible ou non les boutons
    - Mise en page des boutons en fonction du nombre : alignements...
  + Treeview
    - Style
    - Icones (devant nom sans toucher au petit triangle)
    - Afficher une liste sur un niveau suivant une requête
    - Charger les arborescences dynamiques (si on clique sur site afficher les sites et pas avant)
      * Paramétrage visible ou non des arborescences
* Gestion des styles
* Gestion multi-fenêtres mdi (tabs)
  + Icones
  + Fermable ou non par une croix
* Gestion fenêtres modales (gestion croix ou non et mémorisation de position)
* Login
* Connexion à la base de données
* Gestion des droits d'accès
* Gestion paramétrage en xml des fenêtres
  + Type de fenêtre
  + Grid associé
  + Requête sql

# Périmètre du projet

Les limites du projet sont :

* Etude des composants TMS pour le développement en Delphi X10, 2 pages HTML5
* Construction d’un nouveau projet d’un nouveau client Morpheus
* Définition d’une nouvelle interface graphique
* Etude d’un mode de paramétrage graphique par l’utilisateur final
* Développement d’une maquette
* Développement de la technologie HTML 5 sous Delphi X10 en Pascal et génération et lecture fichier XML
* Intégration d’un serveur rest pilotant en JSON

# Cibles du projet

Les utilisateurs finaux sont les utilisateurs de morpheus. Ce sont donc ainsi des techniciens logistiques qui travaillent dans des entrepôts.

# Budget du projet

Le budget du projet est composé des éléments suivants :

* Investissement des outils tms software : 1800€
* 25 semaines \* 5 jours \* 750€ : budget temps passé au développement
* 7 semaines \* 1 jour \* 950€ : budget temps passé au management

# Planning du projet

Phase du projet

* Installation et configuration des outils
* Expérimentation des outils
* Rédaction détaillée des besoins
* Développement du nouveau client html5
* Test et recettage du nouveau client
* Livraison

Diagramme de PERT

Une image contenant diagramme

Description générée automatiquement

Fichier ganttproject en pièce jointe