



CAHIER DES CHARGES

SSI Schäfer
49300 Cholet | France

SSI SCHÄFER



Table des matières

1 Contexte du projet 3

2 Objectifs du projet 3

3 Périmètre du projet..... 5

4 Cibles du projet 5

5 Budget du projet 5

6 Planning du projet 5

1 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.

2 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 paramétrables
 - 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 paramétrables
 - 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

3 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

4 Cibles du projet

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

5 Budget du projet

Le budget du projet est composé des éléments suivants :

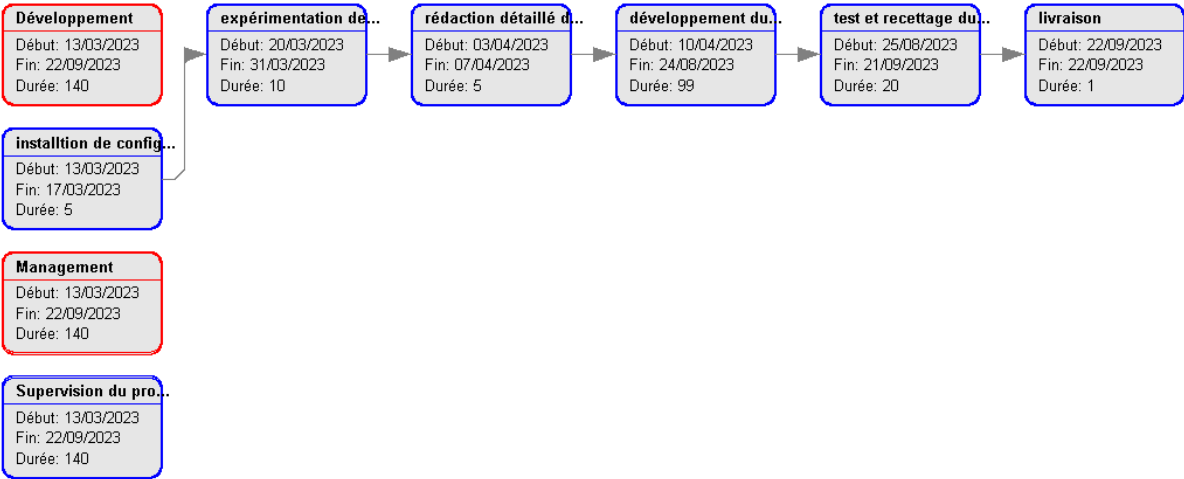
- Investissement des outils tms software : 1800€
- 25 semaines * 5 jours * 750€ : budget temps passé au développement
- 7 semaines * 1 jour * 950€ : budget temps passé au management

6 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



Fichier ganttproject en pièce jointe