Cahiers des charges

Table des matières

[**Contexte :** 4](#_Toc21625119)

[Société cliente 4](#_Toc21625120)

[Objectif : 4](#_Toc21625121)

[Intervenants 4](#_Toc21625122)

[mandant 4](#_Toc21625123)

[Mandataire 4](#_Toc21625124)

[Public Cible 4](#_Toc21625125)

[Description Fonctionnelle et Techniques 4](#_Toc21625126)

[Arborescence du site 4](#_Toc21625127)

[Cas d’utilisation 5](#_Toc21625128)

[Diagrammes use case 5](#_Toc21625129)

[Description du diagramme 5](#_Toc21625130)

[Test d’acceptations 5](#_Toc21625131)

[Fonctionnalités principales du produit 5](#_Toc21625132)

[Front-office & back-office 5](#_Toc21625133)

[Gestion du front-office 5](#_Toc21625134)

[Gestion du back-office 5](#_Toc21625135)

[Contraintes technique 5](#_Toc21625136)

[technologie et logiciels 5](#_Toc21625137)

[navigateurs 5](#_Toc21625138)

[hébergeur 5](#_Toc21625139)

[Maquettes Graphiques 6](#_Toc21625140)

[Prestation attendues & méthodologie de suivi 6](#_Toc21625141)

[Prestations attendues 6](#_Toc21625142)

[Méthodologie de suivi 6](#_Toc21625143)

[Organisation du projet 6](#_Toc21625144)

[Suivi du projet 6](#_Toc21625145)

[planning 6](#_Toc21625146)

[services de the future 6](#_Toc21625147)

[tarifs 7](#_Toc21625148)

[Contacts 7](#_Toc21625149)

# Développement d’une application ERP

# **Contexte :**

## Société cliente

C’est une société de fabrication de composants pour l’horlogerie présente sur Sainte-Croix (VD)

## **Objectif :**

Application ERP pour une entreprise d’horlogerie :

Elle doit pouvoir gérer la facturation, la gestion des clients ainsi que les ressources humaines. L’application doit être simple d’utilisation et la plus ergonomique possible. Son développement doit être réalisé avant tout avec des logiciels libres.

## Intervenants

### mandant

Xavier Carrel : PDG de Stwatch

### Mandataire

Dmitri Meili : Développeur

Benoît Pierrehumbert : Responsable projet/ Développeur

## Public Cible

Les employés de l’entreprise y’aurons accès

# Description Fonctionnelle et Techniques

## Arborescence du site

## Cas d’utilisation

**B**

### Diagrammes use case

B

Qui accédé a quoi

### Description du diagramme

**B**

### Test d’acceptations

**B**

## Fonctionnalités principales du produit

### Front-office & back-office

**On a que back( truc violet)**

### Gestion du front-office

pas

### Gestion du back-office

On peut y faire quoi (truc violet avec app)

## Contraintes technique

### technologie et logiciels

Les logiciels utilisés doivent être si possible libres

Nous allons utiliser bitnami

### navigateurs

Le site doit être compatible avec l’ensemble des navigateurs standards : Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera & Edge.

### hébergeur

L’hébergement sera fait par Amazon Aurora

## Maquettes Graphiques

**B**

# Prestation attendues & méthodologie de suivi

## Prestations attendues

* Nom de domaine : le nom de domaine sera acheté et choisis par nos soins.
* Design : le choix du design du site et du logo sera effectué par nos soins.
* L’hébergement sera choisi par nos soins et facturer a l’entreprise cliente.
* Mise a jours : les mise a jours seront effectuer par nos soins, les « petites » mise à jour ne seront pas facturer tandis que les « grandes » mise à jour oui.

## Méthodologie de suivi

Le projet sera effectué avec une méthodologie AGILE de type « SCRUM »

### Organisation du projet

* Release : le projet sera constitué de plusieurs release qui sont des livrables important du projet
* Sprint : les release seront composer de sprint, qui sont des « sous-projet »

### Suivi du projet

Afin que tous les intervenants aille une bonne compréhension du suivi et de l’organisation du projet nous utiliserons IceScrum.

### planning

Des démos de nos avancements seront disponibles pour avoir un suivi du projet.

L’ERP sera opérationnelle en début décembre.

## services de the future

## tarifs

|  |  |
| --- | --- |
| Honoraires | 150.-/heure[[1]](#footnote-1) |
| Hébergement | 3390.-/ans 24h/24h |
| Nom de domaine | 15.-/ans |

# Contacts

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Adresse** | **Mail** | **Numéro de téléphone** |
| **Dmitri Meili** | Chemin des murs Blancs 23  1814  La Tour-de-Peilz | Dmitri.meili@cpnv.ch | 078/851 80 08 |
| **Benoît Pierrehumbert** | Chemin de Vigny 6  1443  Champvent | Benoit.pierrehumbert@cpnv.ch | 079/898 39 35 |

1. Les prix sont en francs suisse [↑](#footnote-ref-1)