

Cahier des charges



AutoFact

Sommaire



1-Introduction

2-Fonctionnalité

3-outil nécessaire

4- Charte graphique

5- Use Case

6-Schéma UML

7-MockUp

8-Planning Budget

9-Chartre de programmation

Introduction



Beaucoup des autoentrepreneurs ont des difficultés pour leur déclaration à l'URSSAF ou dans leur facturation et la répétitions des produits ou des services pour la facturation avec les prix associé peut mener à un risque de mauvaise saisie.

Pour cela Autofact possède plusieurs fonctionnalités permettant de faciliter les factures de nos clients et nos prospects.



Fontionnalité

L'AutoFact est une application qui permet aux autoentrepreneurs de pouvoir ajouter leurs clients afin de faciliter en ajoutant des informations personnelles tel que : adresse, nom, prénom, tel etc... Afin que l'application aide les autoentrepreneurs à suivre leurs clients et leurs prospects.

Notamment l'application pourra également enregistrer les prestations (services /produits) avec le prix unitaire pour éviter tout problème de saisies.

La facture sera exportée sous forme de PDF pouvant accepter un code promo.

Outil nécessaire

Pour cela pour la création de notre application notre équipe utilisera C# avec Visual Studio 2019 pour le schéma UML et le USE CASE nous avons utilisé draw.io

Utilisation du SQLite pour la base de données en local.

Chartre graphique

AutoFact



AutoFact

Couleurs

Bleu roi

Bleu canard

Azurin

4169E1

048B9A

A9EAFE

65

105

225

4

139

154

169

234

254

010204

FBF9FE

1

2

4

251

249

254

Police

Police pour le logo

Fira sans bold

Police pour le menu

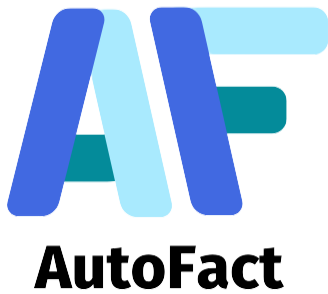
Questrial

Police pour le texte

Open Sans

Image

Le logo de l'application



Le logo thème sombre



Icone application



Use case

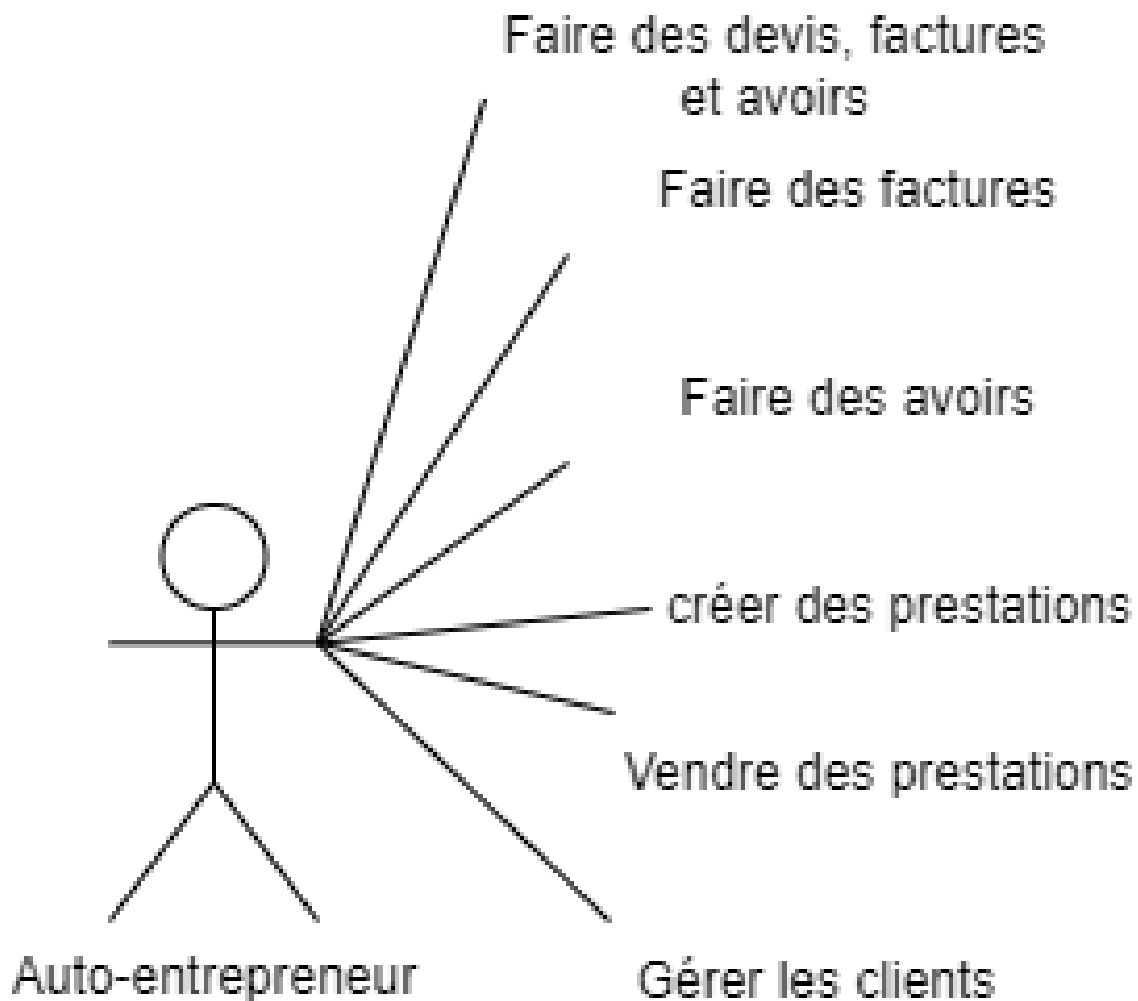
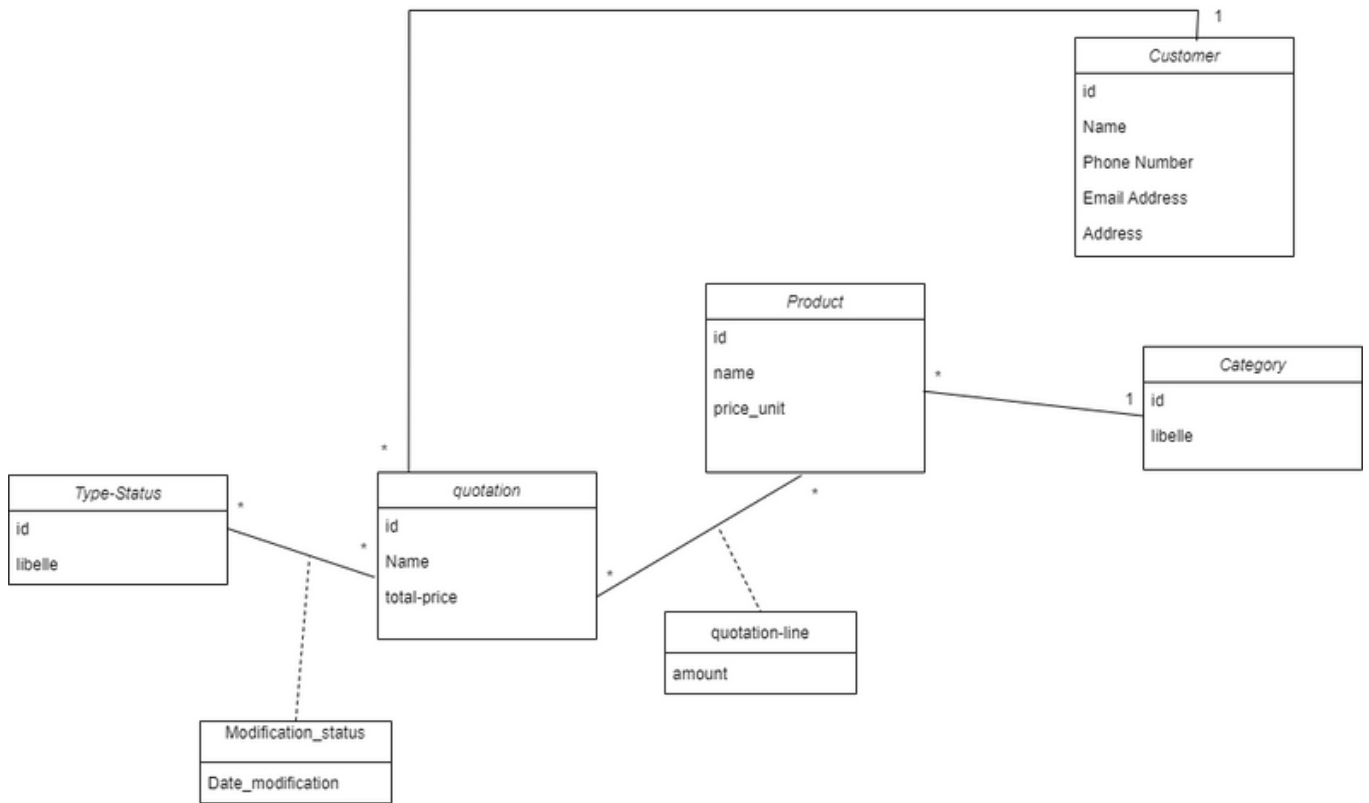
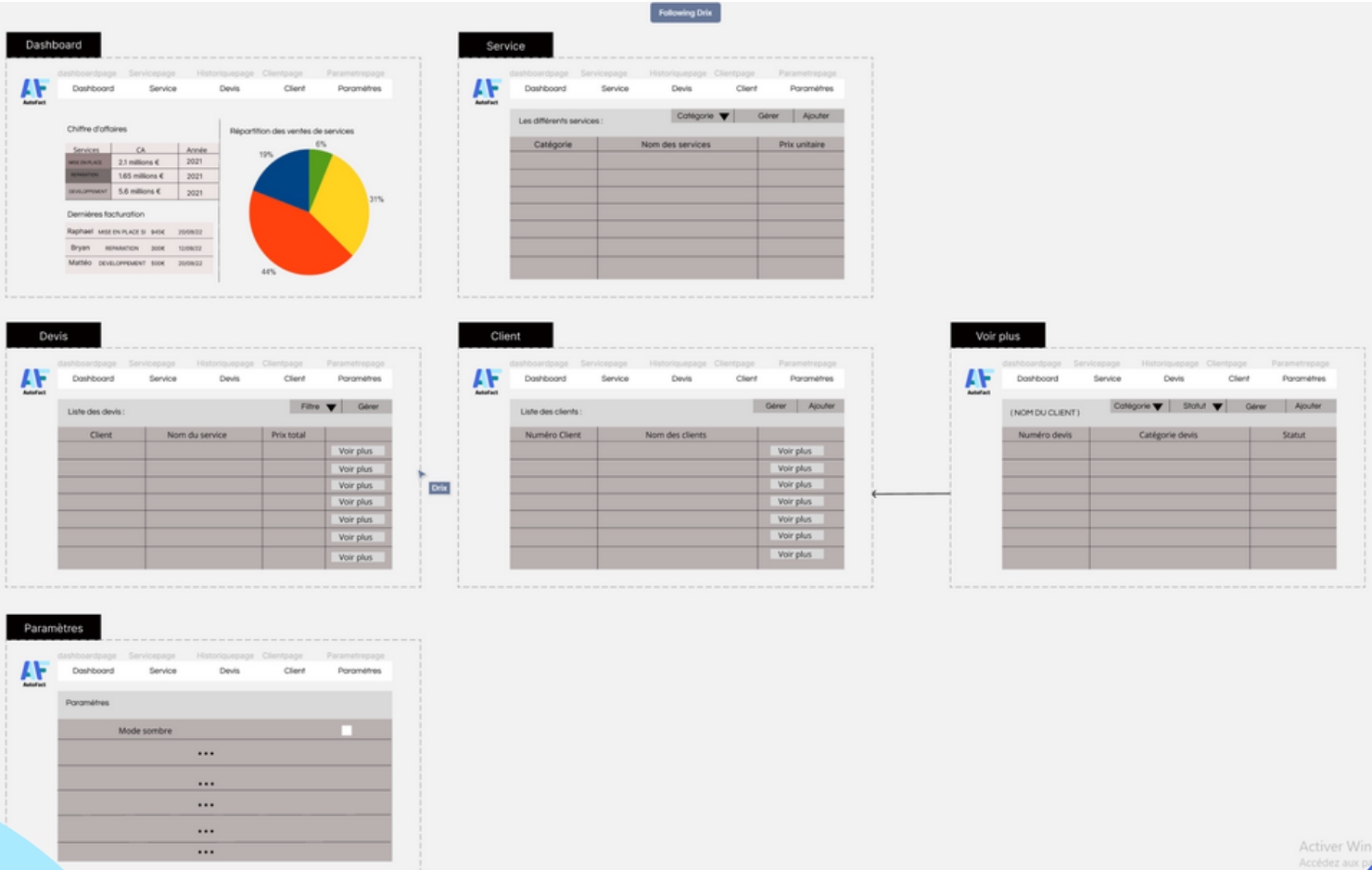


Schéma UML



MockUp



Planning et budget

Nous avons établi notre planning qui nous donne un délai de trois mois à compter du 6 septembre au 6 novembre ce qui nous permettra de fournir un résultat fini et qui rentre en règle avec vos attentes.

Nous avons également établi notre budget qui est de 22€/heure pour le chef de projet et 20€/heure pour les deux autres développeurs, avec pour les trois personnes 35h/semaine, ce qui revient au bout de 3 mois à un coût total de 26040€.

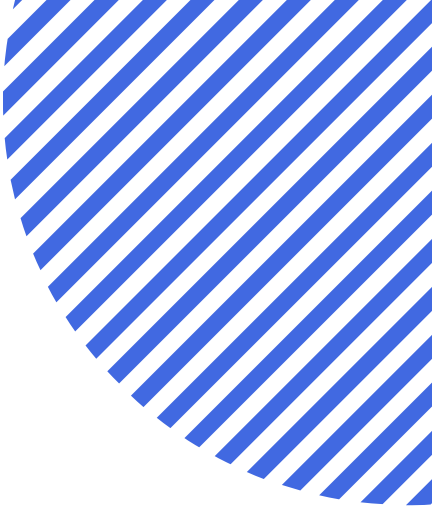
Charte de programmation

Pour notre programme nous allons utilisé la notation camelCase c'est-à-dire nommer les différentes méthode en commençant par une minuscule pour le premier mot et les suivants avec une majuscule.

exemple : public string **getDescription()**

Pour le nom des classe la notation PascalCase est utilisé c'est-à-dire chaque début de mot commence par une majuscule.

exemple : class **Category**



Nous utiliserons lors de l'affectation de noms private le
préfixe _

exemple : private int **_id**

