Uber Cut

Cahier des charges & Expression des besoins

Wassim Bacha

Table des matières

[Personal presentation 3](#_Toc166660858)

[About me 3](#_Toc166660859)

[About my job 3](#_Toc166660860)

[Présentation du projet 3](#_Toc166660861)

[Cahier des charges 3](#_Toc166660862)

[Objectifs 3](#_Toc166660863)

[Cibles 3](#_Toc166660864)

[Exigences fonctionnelles 3](#_Toc166660865)

[Exigences ‘Front-end’ 3](#_Toc166660866)

[Exigences ‘Back-end’ 3](#_Toc166660867)

[L’utilisateur 3](#_Toc166660868)

[Confidentialité 3](#_Toc166660869)

[Droits d’accès 3](#_Toc166660870)

[Authentification 3](#_Toc166660871)

[Exigences & choix techniques 3](#_Toc166660872)

[Exigences 3](#_Toc166660873)

[Choix 3](#_Toc166660874)

[Définition du MVP (Minimum Viable Product) 3](#_Toc166660875)

[Contraintes 3](#_Toc166660876)

[Méthodologie & Organisation 3](#_Toc166660877)

[Conception de l’interface graphique 3](#_Toc166660878)

[Zoning 3](#_Toc166660879)

[Charte graphique 3](#_Toc166660880)

[Les couleurs 3](#_Toc166660881)

[Le logo 3](#_Toc166660882)

[Le Wireframe 3](#_Toc166660883)

[Maquettage 3](#_Toc166660884)

[Conception de la base de données 3](#_Toc166660885)

[Modèle Conceptuel de Données (MCD) 4](#_Toc166660886)

[Modèle Logique de Données (MLD) 4](#_Toc166660887)

[Conception de l’application 4](#_Toc166660888)

[Diagramme de cas d’utilisation (Use Case) 4](#_Toc166660889)

[Diagramme de classe 4](#_Toc166660890)

[Conception multicouche MVC 4](#_Toc166660891)

[Le Modèle 4](#_Toc166660892)

[La Vue 4](#_Toc166660893)

[Le Contrôleur 4](#_Toc166660894)

[Communication entre les 3 composants 4](#_Toc166660895)

[L’architecture 3 tiers 4](#_Toc166660896)

[Sécurité 4](#_Toc166660897)

[Les attaques XSS (Cross-Script Scripting) 4](#_Toc166660898)

[Les injections SQL 4](#_Toc166660899)

[Les attaques CSRF (Cross-Site Request Forgery) 4](#_Toc166660900)

[Politique de test 4](#_Toc166660901)

[Les tests unitaires 4](#_Toc166660902)

[Les tests d’intégration 4](#_Toc166660903)

[Veille Technologique 4](#_Toc166660904)

[Veille globale 4](#_Toc166660905)

[Veille sécurité 4](#_Toc166660906)

[Difficultés rencontrées 4](#_Toc166660907)

[Conclusion 4](#_Toc166660908)

[Remerciments 4](#_Toc166660909)

[Annexe 5](#_Toc166660910)

[Cahier des charges 5](#_Toc166660911)

# Personal presentation

## About me

Hello, I'm Wassim BACHA, currently 22 years old. I'm in my third year of full-stack development studies at EFREI while working at ADventori.

Although I currently reside in Villejuif, I've had the opportunity to move quite frequently, exploring different cities and opportunities. Last year, I worked as a Computer Engineer at Hanover Displays in Nice.

I'm deeply passionate about software development and have a keen interest in the video game Counter-Strike. After completing my baccalauréat in Sciences, I pursued a multidisciplinary academic path in mathematics, computer science, and physics, followed by two years in a BTS SIO SLAM program in alternating work-study format. Today, I'm nearing the completion of my third year in a bachelor's program specializing in web and application development, still in alternating work-study format.

The project I'm excited to present today is called Uber Cut. It's an innovative platform for scheduling appointments with local hairdressers.

## About my job

So far since my 1st year of BTS, with every new year came a new work environnement.

# Présentation du projet

# Cahier des charges

## Objectifs

## Cibles

## Exigences fonctionnelles

### Exigences ‘Front-end’

### Exigences ‘Back-end’

### L’utilisateur

### Confidentialité

### Droits d’accès

### Authentification

## Exigences & choix techniques

### Exigences

### Choix

## Définition du MVP (Minimum Viable Product)

## Contraintes

# Méthodologie & Organisation

# Conception de l’interface graphique

## Zoning

## Charte graphique

### Les couleurs

### Le logo

## Le Wireframe

## Maquettage

# Conception de la base de données

## Modèle Conceptuel de Données (MCD)

## Modèle Logique de Données (MLD)

# Conception de l’application

## Diagramme de cas d’utilisation (Use Case)

## Diagramme de classe

# Conception multicouche MVC

## Le Modèle

## La Vue

## Le Contrôleur

## Communication entre les 3 composants

## L’architecture 3 tiers

# Sécurité

## Les attaques XSS (Cross-Script Scripting)

## Les injections SQL

## Les attaques CSRF (Cross-Site Request Forgery)

# Politique de test

## Les tests unitaires

## Les tests d’intégration

# Veille Technologique

## Veille globale

## Veille sécurité

# Difficultés rencontrées

# Conclusion

# Remerciments

# Annexe

## Cahier des charges