

# CONCEPTION D'UNE APPLICATION POUR LA GESTION D'UN « CENTRE COMMERCIAL »



#### Réalisé par:

zied Khayechi

Mahmoud ben Amor

Encadré par:

RAISSI Khadija

## Plan





#### Introduction



## Etude préalable



Specification & conception



Realisation



Conclusion





# Introduction

Un centre commercial, qu'il soit petit ou grand, est difficile à gérer dans sa totalité; Les boutiques et leurs propriétaires, le staff du centre, les clients ... Il est donc primordial de mettre en place un système informatisé qui prends en charge la gestion de tous ces éléments.

## Etude de l'existant

Etant donné un centre commercial, les propriétaires des boutiques, le staff et les clients, on constate que les moyens de communication spontanés et inorganisés existants n'aboutissent pas à une bonne gestion de ce centre.

## **Aushopping**

## **GERIC**







## Solution

Après avoir examiné la situation actuelle, nous allons essayer de proposer une application web qui traite les défaillances qu'on a relevées qui propose une solution facilement accessible, rapide tout en veillant à apporter des nouveautés qui peuvent distinguer notre travail et qui peut être soutenu par une application mobile assurant et facilitant son administration sur différents terminaux



# >>>>>> Specification

Notre application doit satisfaire les caractéristiques suivantes :

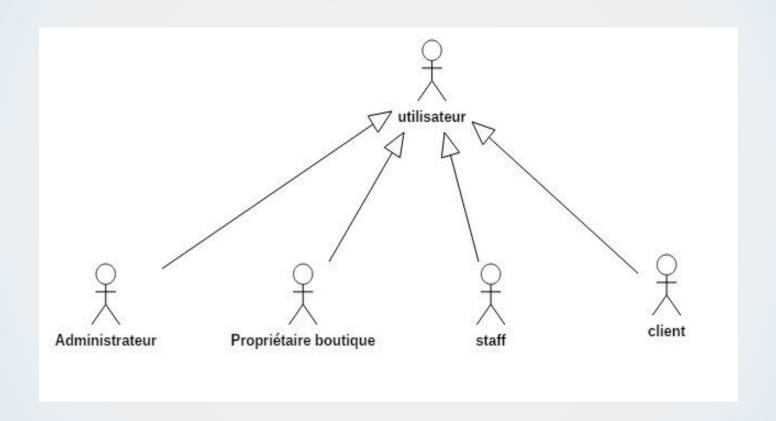
## **Sécurité**

**Associativité** 

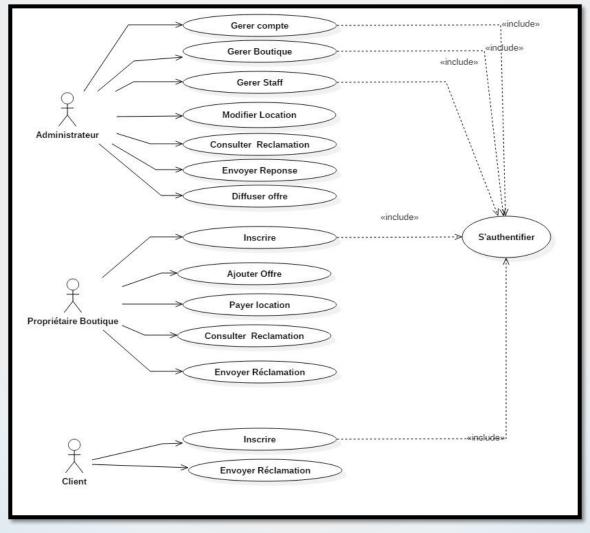
Multi compatibilité

**Ergonomie** 

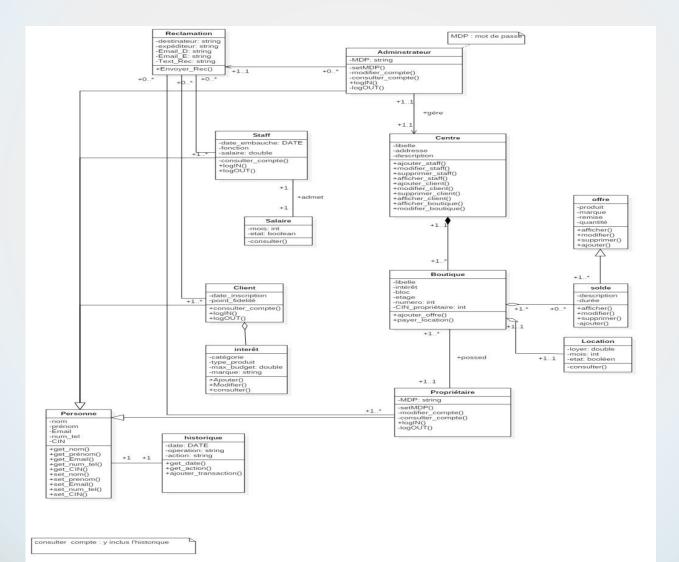
#### Specifiation



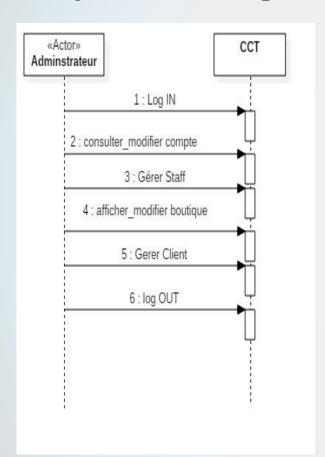
## Diagramme de cas d'utilisation général

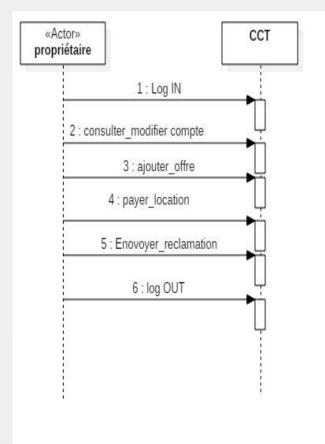


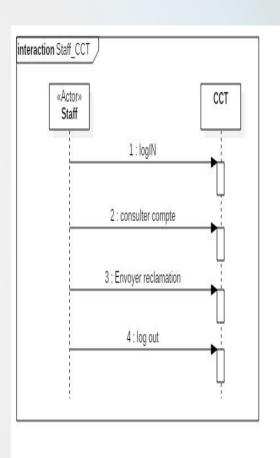
#### Digramme de classes



## Digramme de Séquence Système



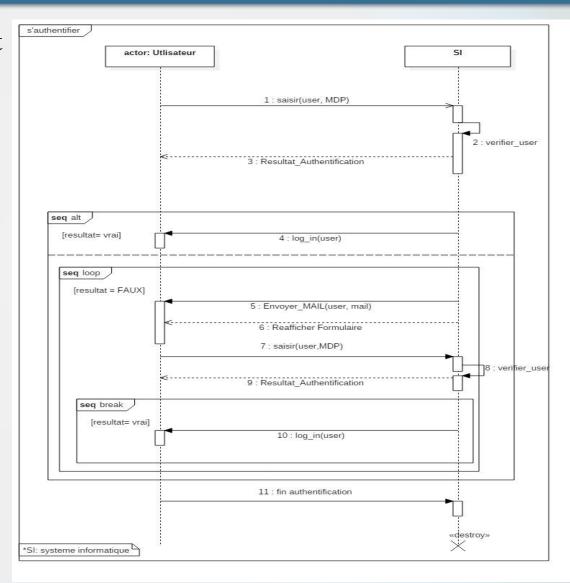




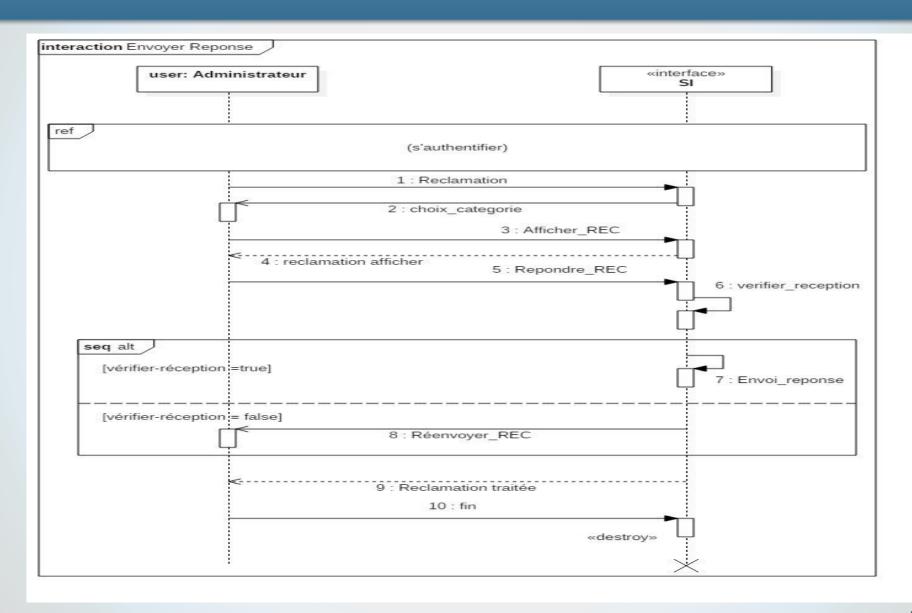


#### Diagramme de séquences Objet

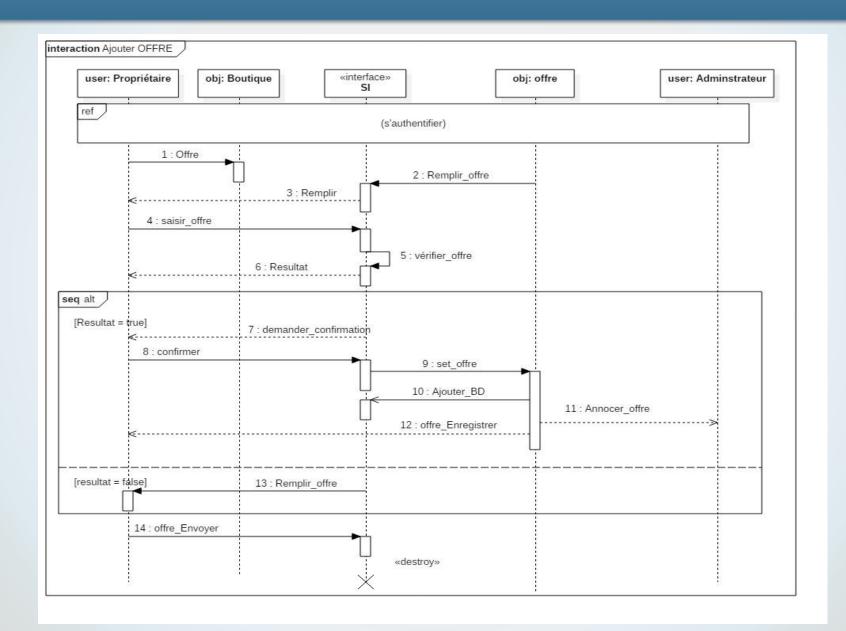
#### 1- Authentification



#### Conception

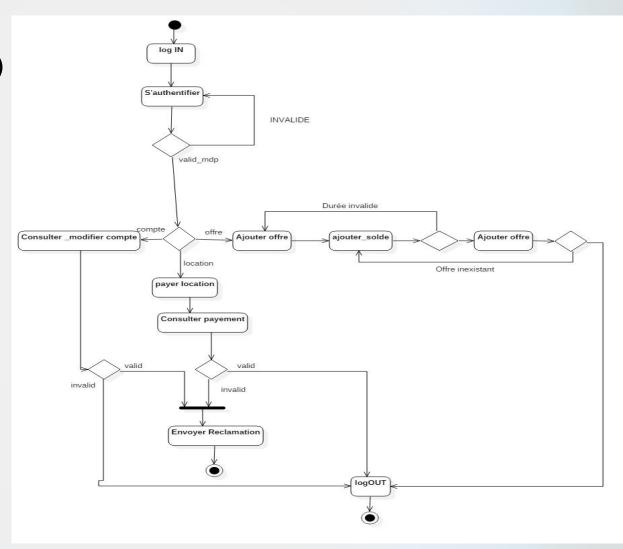


#### Conception



#### Conception

Diagramme d'activité : (de point de vue d'acteur)



# REALISATION ...

## Environnement de développement et langages de programmation

Nous allons nous intéresser à l'environnement logiciel. Les logiciels utilisés pour l'implémentation de notre solution ( seulement la partie Front-end ) sont les suivants :







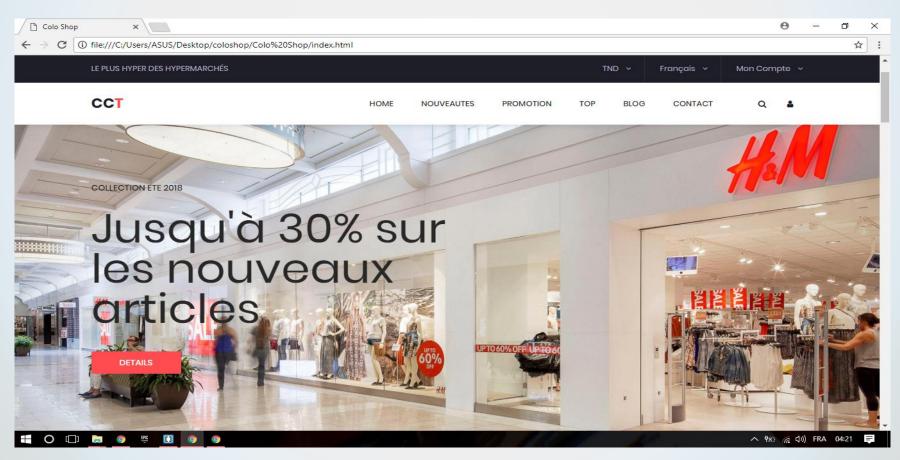




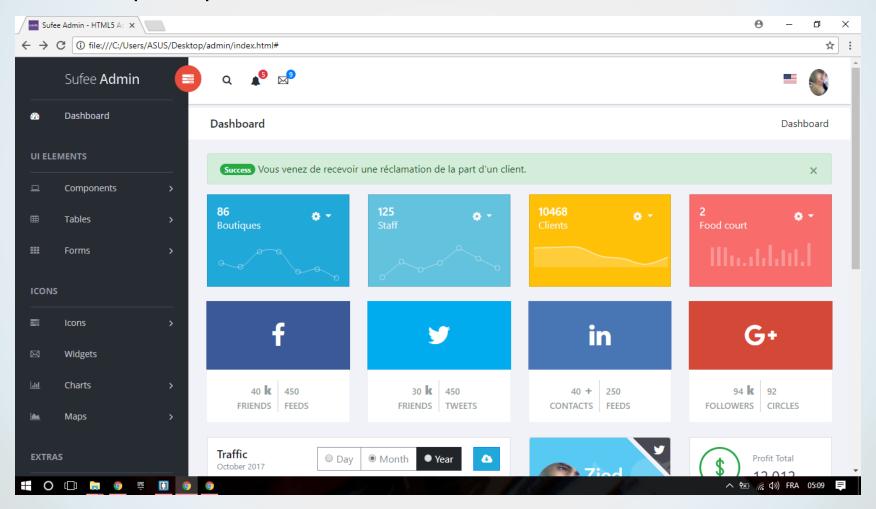


## Principales interfaces

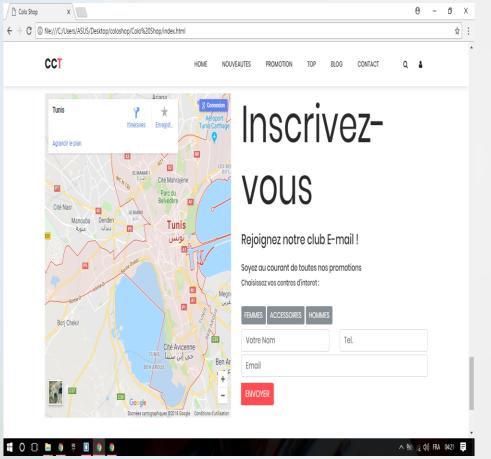
#### Interface d'entrée

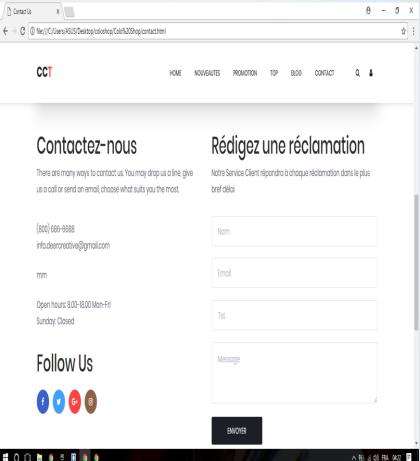


#### L'interface spécifique à l'administrateur

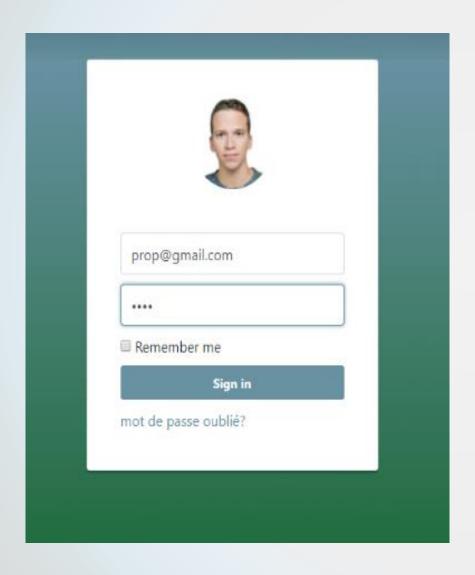


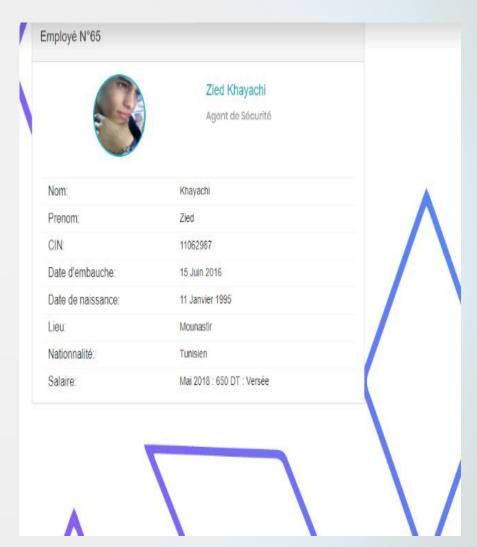
Un client peut s'inscrire pour recevoir des actualités et des offres de la part de certaines boutiques et il peut même envoyer ses réclamations





#### réalisation







#### Conclusion:

Un centre commercial aussi grandiose ou petit qu'il soit, a besoin d'un système Informatisé pour faire connecter tous ses éléments.



# Merci pour votre attention

