

Application To-Do-List

Réaliser par:
Hafsa BOUCHENAF
Ikram BOUTAHRI
Yassmine ESSALEH
Encadré par:
Ms.Khalid Nafil



Plan



Introduction



Conception du
système



Objectif



Test de projet



Technologies
Utilisée

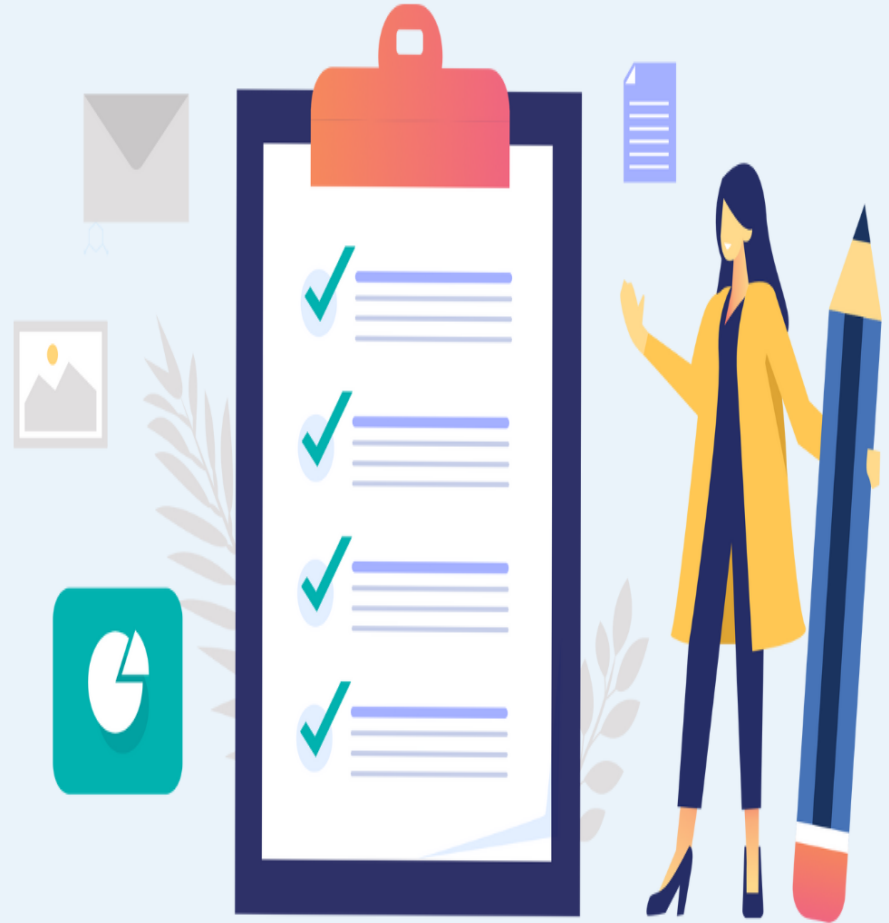


Conclusion



Introduction

Dans un monde où l'organisation personnelle est essentielle, les applications de gestion de tâches offrent une solution simple et efficace pour suivre les activités quotidiennes. Ce projet consiste en la réalisation d'une application web de type To-Do List, développée avec le framework Django. L'application permet aux utilisateurs de créer, consulter, modifier et supprimer leurs tâches, dans une interface conviviale et bien structurée.



Objectifs du projet

Développer une application web fonctionnelle et intuitive pour la gestion de tâches



Appliquer les bonnes pratiques du développement web : organisation du code, réutilisabilité, sécurité.



Mettre en œuvre les fonctionnalités de base de Django : modèles, vues, formulaires, système d'authentification....



Acquérir une expérience complète du cycle de développement logiciel, de la conception à la mise en production.

Technologies Utilisée



Python

utilisé pour développer la logique d'une application. Il est apprécié pour sa simplicité, sa puissance et sa large utilisation dans le développement web.



Django

framework web Python de haut niveau qui facilite un développement rapide et structuré grâce à son ORM, ses outils de sécurité et son système de templates.



SQLite

Base de données légère intégrée à Django, idéale pour le développement local et les petits projets, elle stocke les données des utilisateurs et des tâches de l'application.



Visual Studio Code

éditeur de code gratuit, multiplateforme et open source, développé par Microsoft.



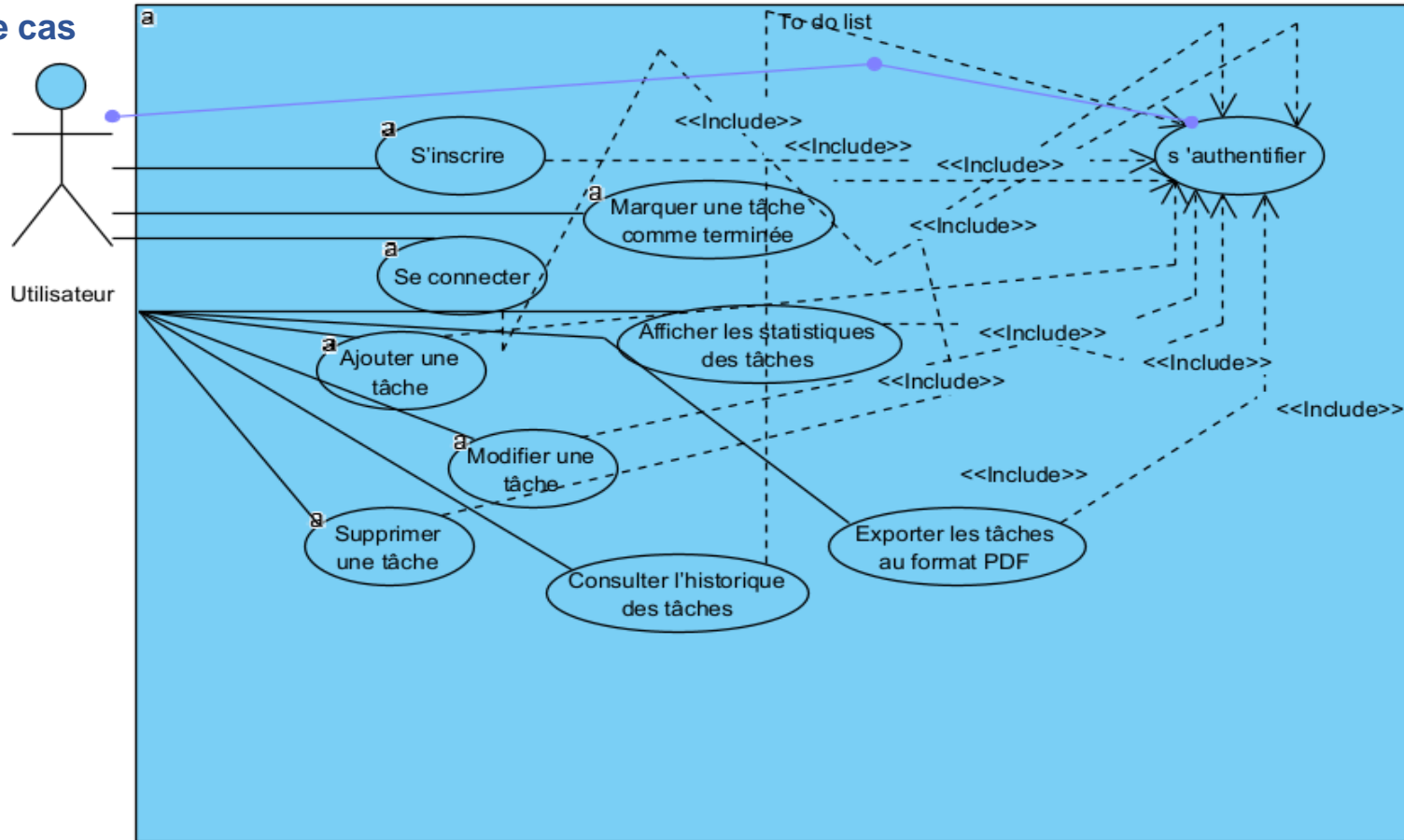
HTML et CSS

HTML sert à structurer et donner du sens au contenu d'une page web

CSS permet de styliser ce contenu en définissant son apparence

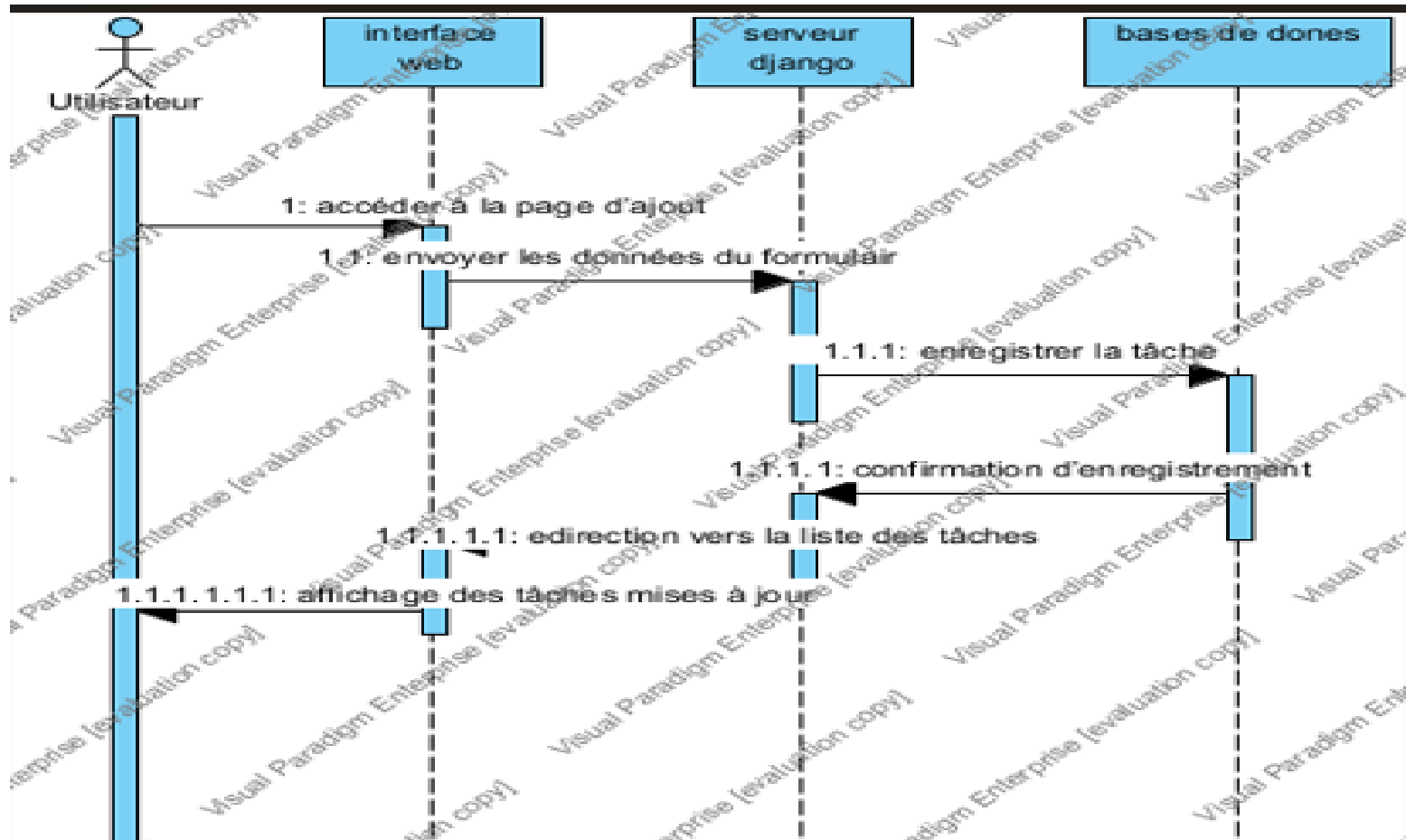
Conception du système

Diagramme de cas d'utilisation :



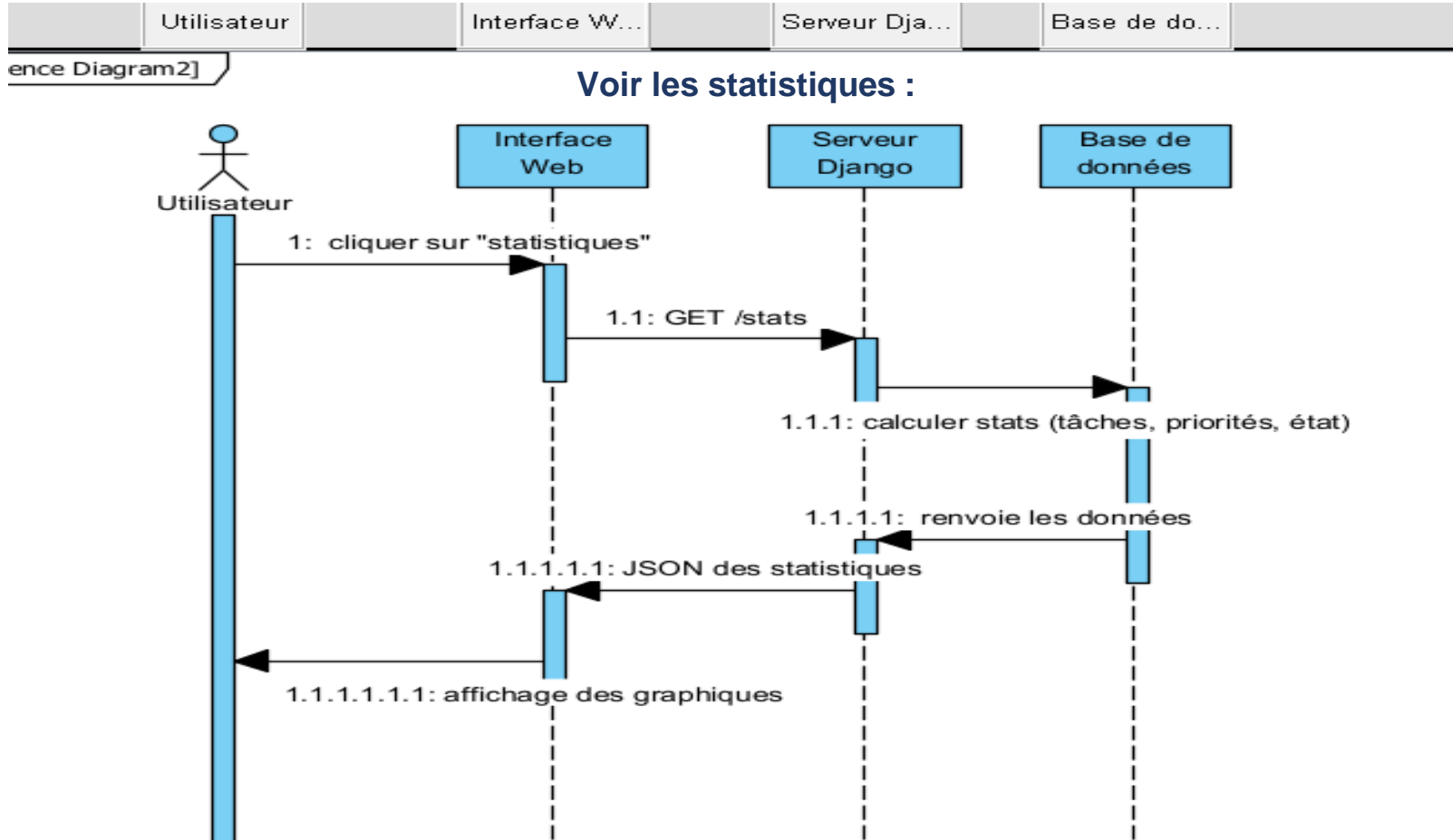
Conception du système

Diagramme de séquence



Conception du système

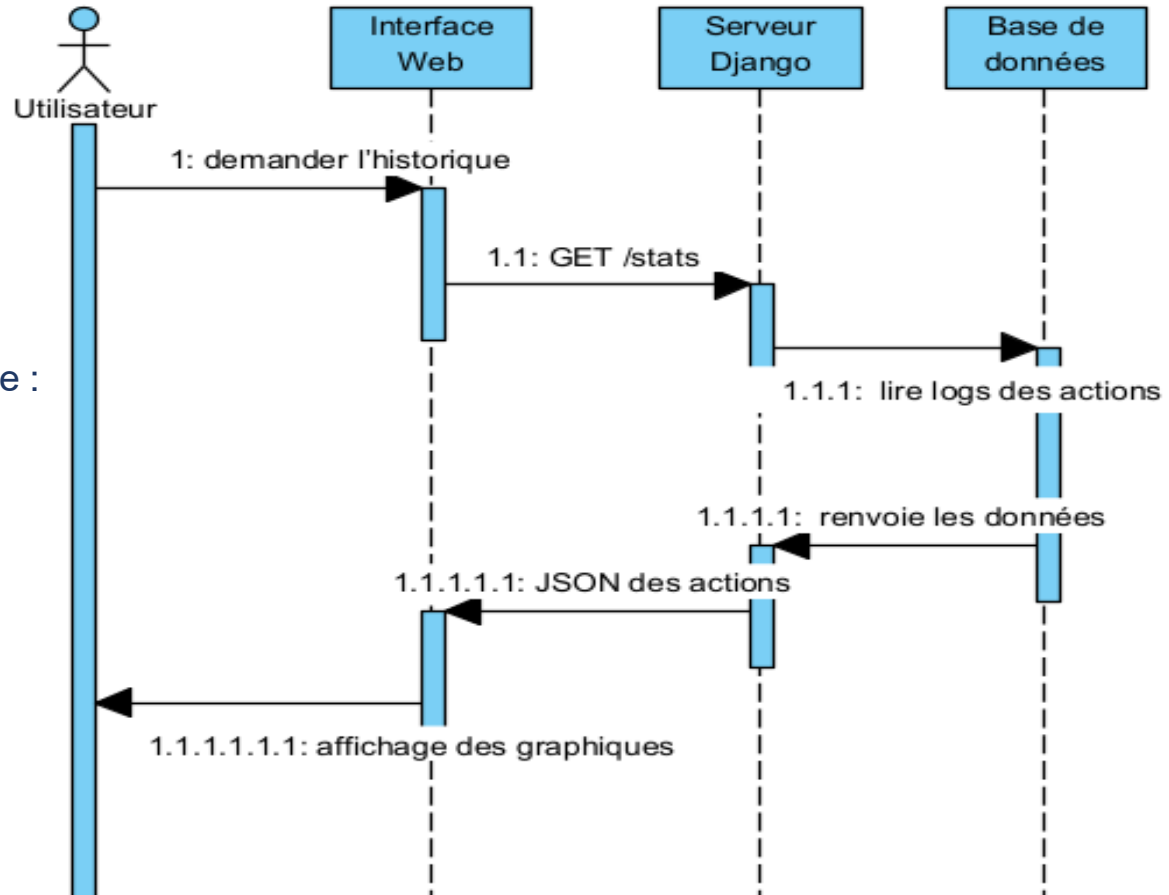
Diagramme de séquence



Conception du système

Diagramme séquence

Consulter l'historique :



Test de projet



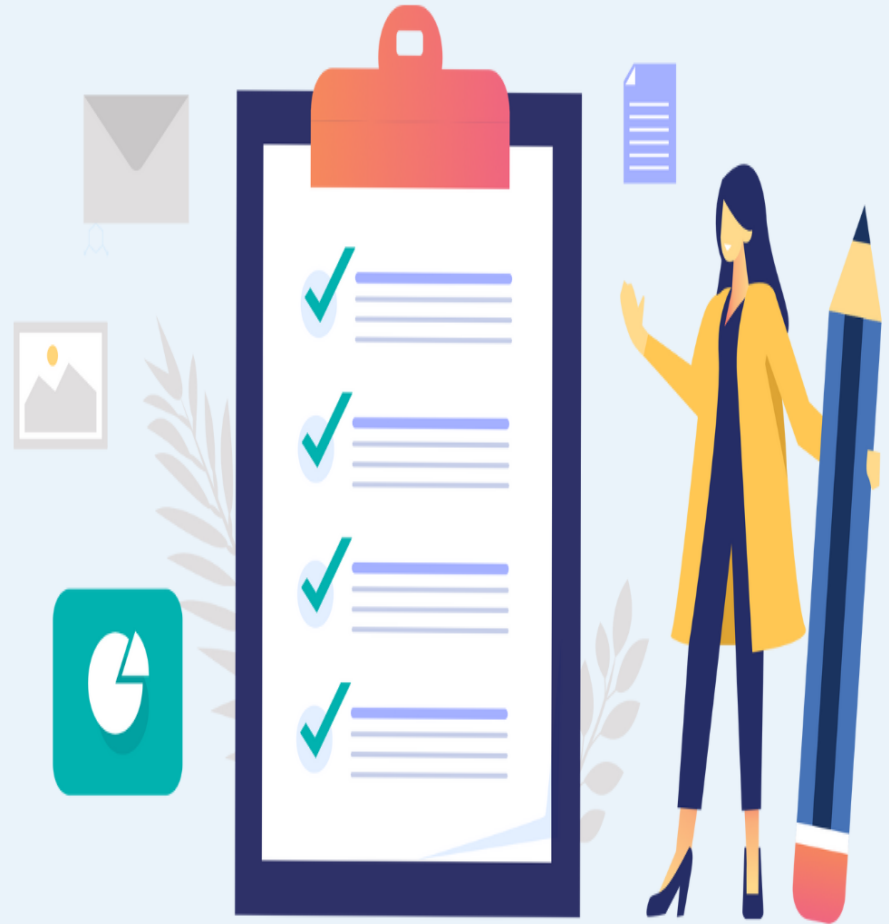
[Voir l'application](#)





Conclusion

Ce projet de To-Do List avec Django a couvert tout le cycle de développement d'une application web, en intégrant des outils comme HTML, CSS, SQLite et Git. Il a permis de créer une application fonctionnelle, sécurisée et évolutive, tout en renforçant des compétences clés telles que l'architecture MVT, la gestion des utilisateurs et des bases de données. L'ajout de fonctionnalités avancées (historique, statistiques, export PDF) a enrichi l'application et confirmé son potentiel d'évolution.



A top-down view of a desk with a light-colored wooden grain. In the center is a spiral-bound notebook with a white cover. On the notebook, the text "Merci pour votre attention" is written in a bold, black, sans-serif font. To the top left of the notebook are a pair of gold-rimmed glasses. To the right is a silver and black ballpoint pen. To the bottom left is a small white pot containing a green succulent plant. To the bottom right is a black magnifying glass.

**Merci
pour votre
attention**