

Site to do list réalisé par :

-Meradji Anaïs

-Gacem Aicha

Task Master



Organisez vos tâches,
pour une vie plus paisible



Plan

INTRODUCTION AU SITE

OBJECTIFS PRINCIPAUX DU
SITE WEB

GITHUB/ ASPECT
COLLABORATION

FRAMEWORKS UTILISÉS ET
OUTILS

PROTOTYPE SITE WEB

The background features a light gray base with large, organic, overlapping shapes in muted olive green and dusty rose. In the top left corner, there is a faint, stylized illustration of a pine branch with needle-like leaves.

Introduction au site web

introduction

Pourquoi le nom de site Task Master ?

Task Master



Tâche



Maitre

Maitre des tâches



introduction

Task Master est un site web qui permet de réaliser des to do list ainsi que de les classer par types, ainsi que par date. Il permet également de gérer les tâches prioritaires en les mettant plus en avant parmi les tâches grâce à un code couleur.



Task Master

Prenez votre vie en main.

The background features a light gray base with large, organic, overlapping shapes in muted olive green and dusty rose. In the top left corner, there are stylized, layered illustrations of foliage or fern fronds in varying shades of gray.

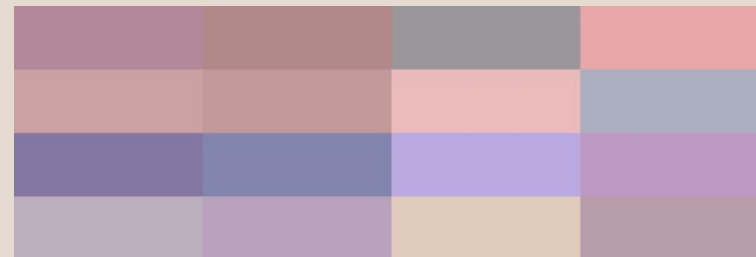
objectifs principaux

Objectifs principaux du site web

- Présenter une plateforme conviviale et attrayante.

Pour cela nous avons eu recours à **Figma**, un éditeur graphique, afin de visualiser l'aspect du site.

La palette de couleurs a été sélectionnée selon nos préférences mais toujours dans le but d'aboutir à un site plaisant visuellement, que le cerveau n'interprètera pas comme stressant.



Objectifs principaux du site web

- Faciliter la gestion des différentes tâches.
- Permettre de mener une vie plus organisée et donc moins stressante et plus productive.
- Avoir une idée claire de son planning de la semaine.
- Eviter d'oublier les tâches importantes.
- Aider l'utilisateur à améliorer sa vie personnelle et professionnelle.

The background features a light gray base with large, organic, overlapping shapes in muted olive green and dusty rose. In the top left corner, there are stylized, light gray illustrations of plant leaves or branches. A thin, white, wavy line curves across the bottom right portion of the image.

GITHUB

C'est quoi le GIT ?

Git est un système de gestion de versions décentralisé utilisé pour le suivi des modifications apportées au code source d'un projet informatique.

C'est quoi GITHUB ?


GitHub est une plateforme en ligne de gestion de versions et de collaboration pour le développement de logiciels.



CHRIS WANSTRATH, CO-FONDATEUR DE GITHUB.

"GitHub est comme un réseau social pour les développeurs, où votre code est votre histoire."

Comment nous avons utilisé GitHub



Etape 1 : Déposer notre projet dans une branche à travers l'outil VS code

Etape 2 : Donner l'accès au binôme

Etape 3 : Commandes de modification

Créer un repository local

```
MINGW32:/c/Users/21355

21355@LAPTOP-071NFMVP MINGW32 ~
$ git config --global user.name 'Meradji Anais'

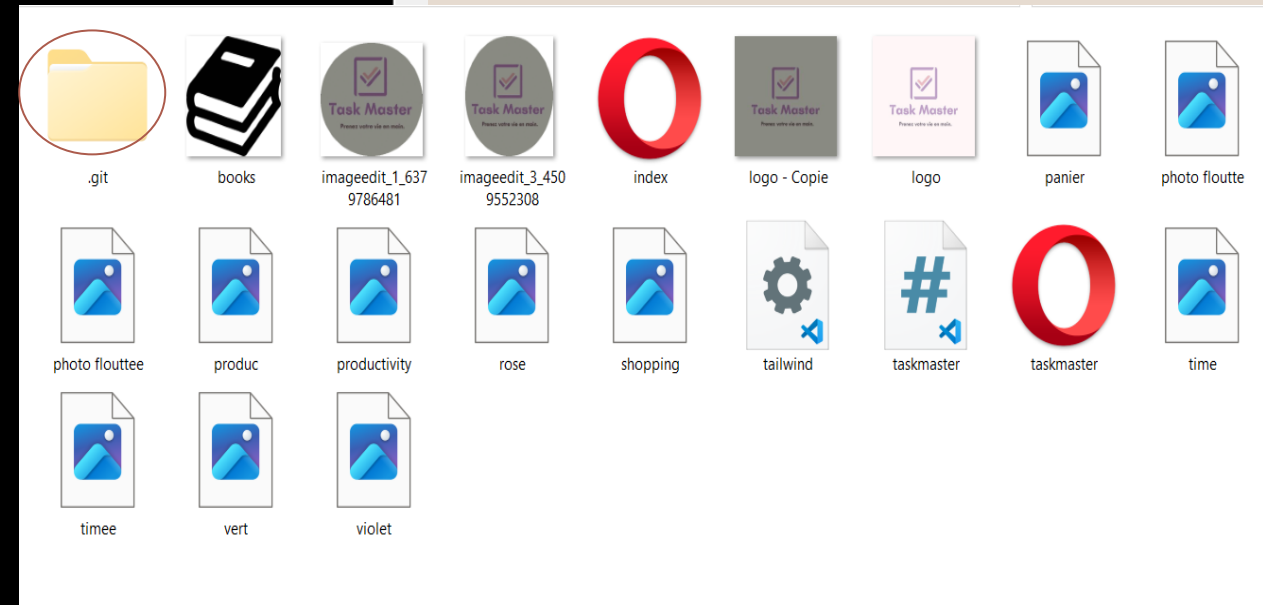
21355@LAPTOP-071NFMVP MINGW32 ~
$ git config --global user.email anaiss.mrj@gmail.com

21355@LAPTOP-071NFMVP MINGW32 ~
$

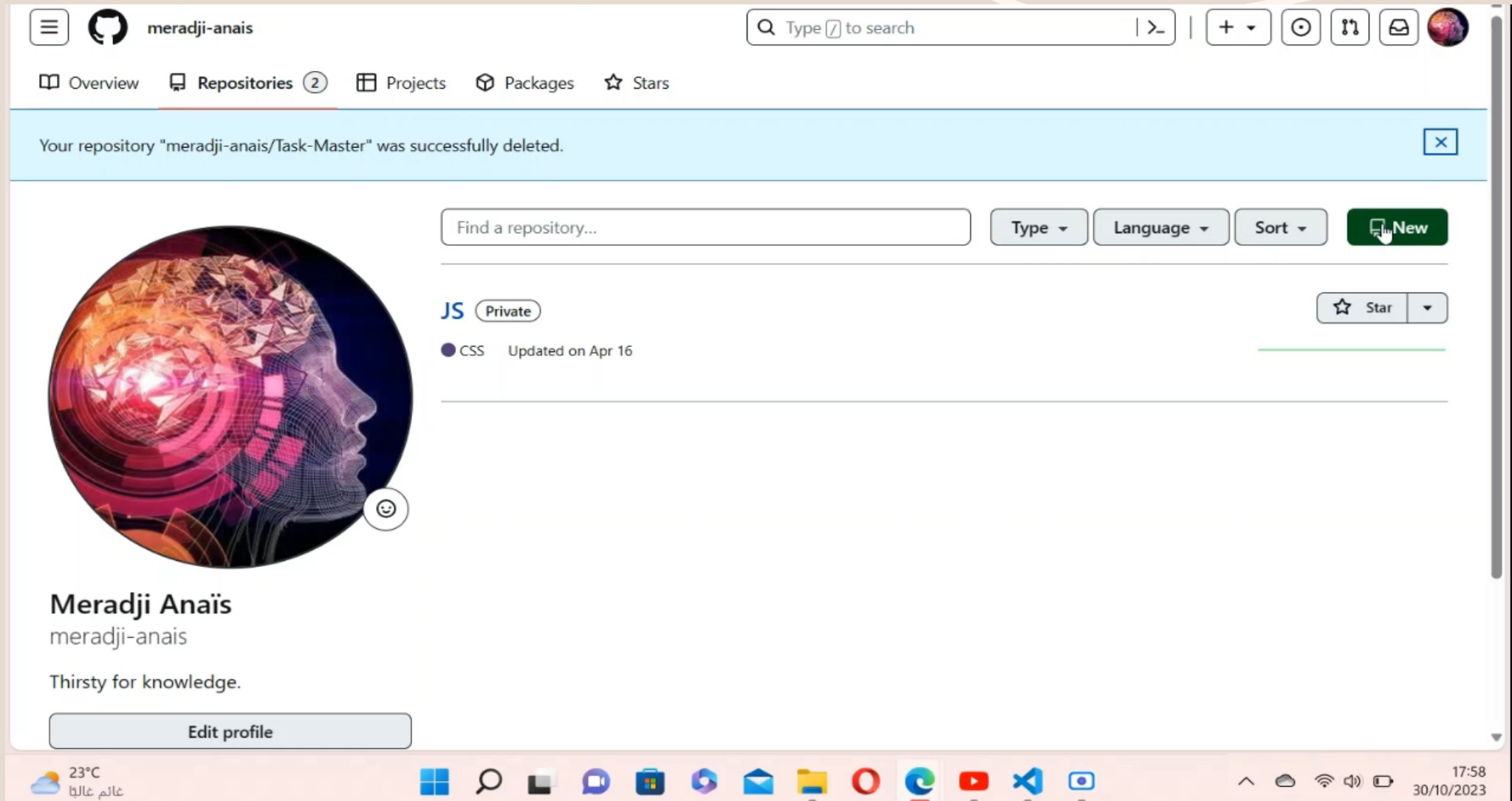
21355@LAPTOP-071NFMVP MINGW32 ~
$ cd Documents/TaskMasterGit

21355@LAPTOP-071NFMVP MINGW32 ~/Documents/TaskMasterGit
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/21355/Documents/TaskMasterGit/.git/

21355@LAPTOP-071NFMVP MINGW32 ~/Documents/TaskMasterGit (dev)
$
```



Déposer son projet sur GitHub



The screenshot shows the GitHub profile page for a user named 'meradji-anais'. At the top, there's a navigation bar with the GitHub logo, the username 'meradji-anais', a search bar, and icons for repository actions. Below this is a tabbed interface with 'Overview', 'Repositories' (which has a badge with the number 2), 'Projects', 'Packages', and 'Stars'. A light blue notification banner states: 'Your repository "meradji-anais/Task-Master" was successfully deleted.' The main content area features a large circular profile picture of a stylized head with a glowing brain. To the right of the profile picture is a search bar labeled 'Find a repository...', followed by filters for 'Type', 'Language', and 'Sort', and a green 'New' button. Below these are filters for 'JS' and 'Private', and a 'Star' button. A section for 'CSS' is visible, noting it was 'Updated on Apr 16'. At the bottom left of the profile section is an 'Edit profile' button. The Windows taskbar at the very bottom shows the date as 30/10/2023 and the time as 17:58.

meradji-anais

Overview Repositories (2) Projects Packages Stars

Your repository "meradji-anais/Task-Master" was successfully deleted.

Find a repository... Type Language Sort New

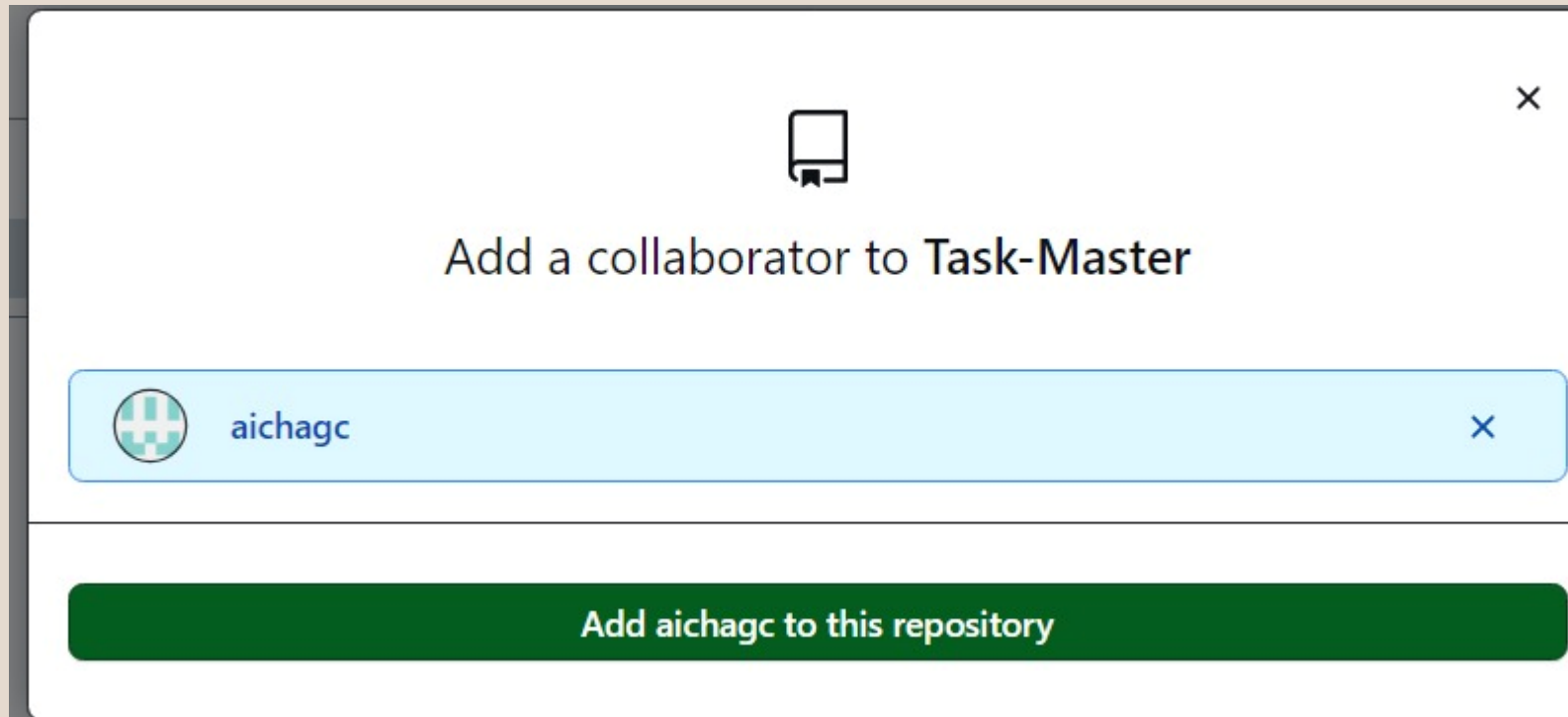
JS Private Star

CSS Updated on Apr 16

Meradji Anaïs
meradji-anais
Thirsty for knowledge.
Edit profile

23°C غائم غاليا 17:58 30/10/2023

Donner l'accès au binôme









Commandes de modification

A travers le terminal de vs code, voici les commandes à taper afin de push un élément dans le repository GitHub, et donc avoir la nouvelle version.

```
PS C:\Task Master> git add taskmaster.css
PS C:\Task Master> git commit -m 'new design'
[dev 1a260b8] new design
 1 file changed, 27 insertions(+), 11 deletions(-)
PS C:\Task Master> git push origin dev
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 685 bytes | 97.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/meradji-anais/Task-Master.git
 38d65b2..1a260b8 dev -> dev
PS C:\Task Master> 
```


Commandes de modification

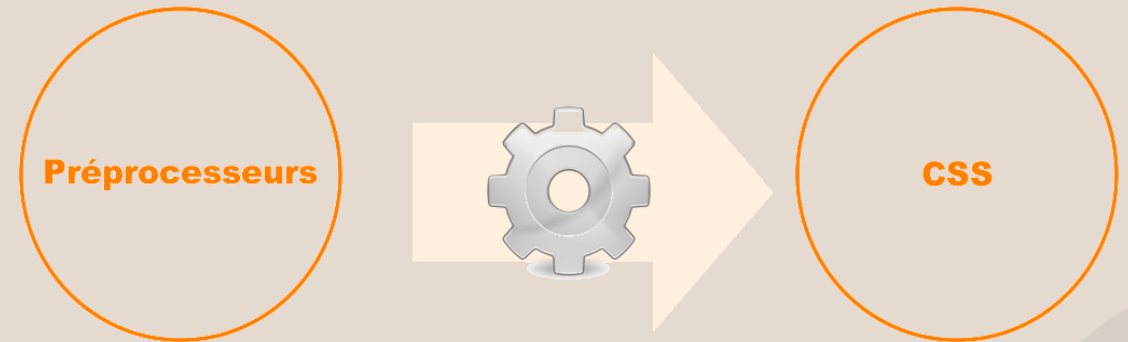
 shopping.jpg	init	last week
 tailwind.config	init	last week
 taskmaster.css	new design	1 minute ago
 taskmaster.html	mend	last week
 time.png	init	last week
 timee.png	init	last week

The background features a light gray base with large, organic, overlapping shapes in muted olive green and dusty rose. In the top left corner, there is a faint, stylized pattern of overlapping leaf or feather shapes in a light gray tone. A thin, white, wavy line curves across the bottom right portion of the image.

Frameworks utilisés et outils

Un aperçu rapide du framework SASS et de ses avantages:

SASS est un préprocesseur CSS qui simplifie et améliore l'écriture des feuilles de style. Il offre des fonctionnalités avancées, comme les variables, les boucles, et les mixins, facilitant ainsi le développement front-end.



Pourquoi utiliser SASS ?

SASS rend le CSS plus efficace et maintenable. Il permet d'économiser du temps en éliminant la répétition de code et en facilitant les modifications. Ses fonctionnalités avancées améliorent la lisibilité et l'évolutivité des feuilles de style.

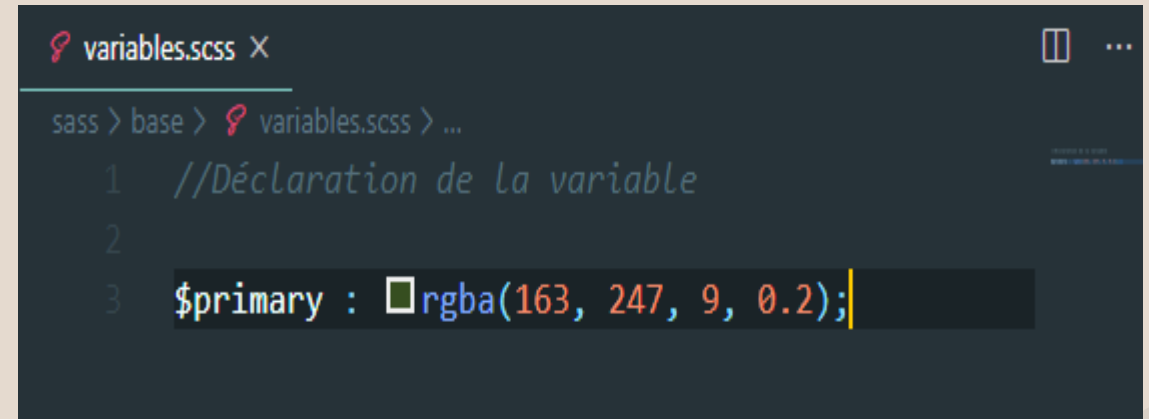


Principales fonctionnalités de SASS

Les fonctionnalités clés de SASS incluent les variables, les sélecteurs imbriqués, les mixins, les fonctions, et les importations. Ces caractéristiques améliorent la modularité et la réutilisabilité du code CSS.

Exemple de Code SASS

Les variables nous permettent de prédéfinir des styles particuliers que nous utiliserons dans notre site. Pour créer une variable, il suffit de mettre un \$ suivi du nom de la variable :

A screenshot of a code editor window titled 'variables.scss'. The editor shows a SASS file with a variable declaration. The first line is a comment '//Déclaration de la variable'. The second line is empty. The third line contains the code '\$primary : rgba(163, 247, 9, 0.2);'. The code is highlighted with a yellow selection bar. The editor has a dark theme and a sidebar on the right.

```
variables.scss X
sass > base > variables.scss > ...
1 //Déclaration de la variable
2
3 $primary : rgba(163, 247, 9, 0.2);
```

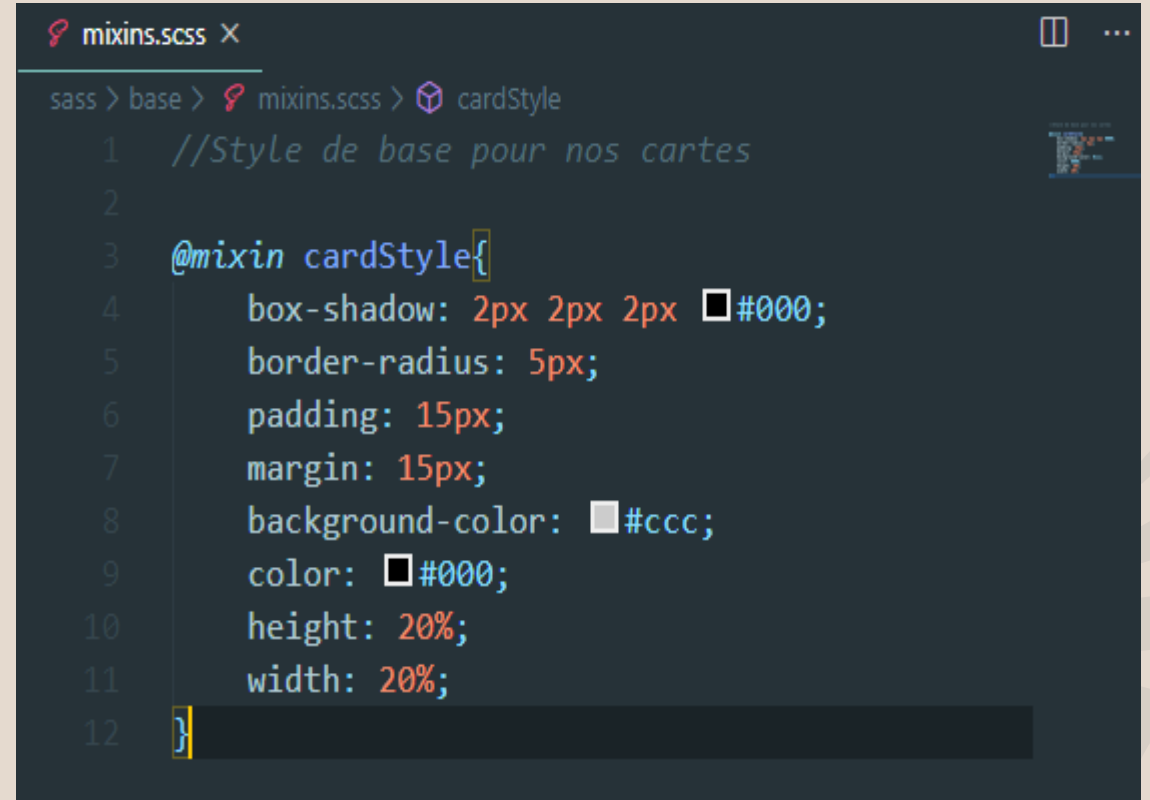
Ici le concept est de pouvoir **imbriquer**, **enchainer** les règles css les unes dans les autres pour pouvoir éviter la répétition

```
# style.css ×
# style.css > ...
1  .maListe {
2    background-color: red;
3  }
4  .maListe ul {
5    height: 50px;
6    width: 100px;
7  }
8  .maListe ul li {
9    list-style-type: none;
10   padding: 5px;
11 }
12 .maListe ul li a {
13   text-decoration: none;
14 }
15
16 /*# sourceMappingURL=style.css.map */
17
```



```
style.scss ×
sass > style.scss > .maListe > ul > li > a
1  //Le principe d'imbriication
2
3  .maListe{
4    background-color: red;
5
6    ul{
7      height: 50px;
8      width: 100px;
9
10     li{
11       list-style-type: none;
12       padding: 5px;
13
14       a{
15         text-decoration: none;
16       }
17     }
18   }
19 }
```

Le **principe des mixins** va tout simplement nous éviter de répéter un bloc de code elles peuvent s'avérer très utile suivant les situations dans lesquelles nous nous trouvons. La meilleure utilisation possible est de créer un fichier dans notre dossier base qui contiendra notre mixin. Une fois la mixin créée nous allons faire un import de fichier dans notre fichier principal et la déclarer comme ceci `<@include maMixine>`



```
mixins.scss X
sass > base > mixins.scss > cardStyle
1 //Style de base pour nos cartes
2
3 @mixin cardStyle{
4     box-shadow: 2px 2px 2px #000;
5     border-radius: 5px;
6     padding: 15px;
7     margin: 15px;
8     background-color: #ccc;
9     color: #000;
10    height: 20%;
11    width: 20%;
12 }
```


Comment intégrer SASS dans votre workflow ?

Pour intégrer SASS dans votre workflow, vous pouvez utiliser des outils de compilation tels que Node.js avec **npm**, **Ruby Sass**, ou des plates-formes de développement web comme **CodePen**. Ces outils transforment votre code SASS en CSS standard pour une utilisation web.

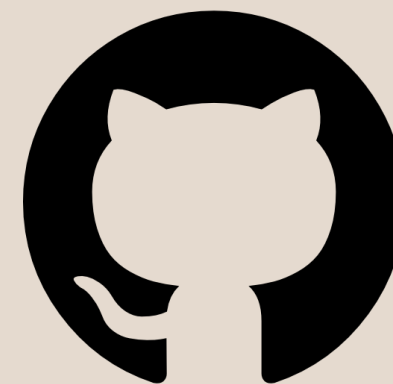
LES OUTILS UTILISÉS :



Visual Studio Code (VS Code) est un éditeur de code source gratuit et open-source .



Figma est un outil de conception d'interface utilisateur basé sur le cloud qui permet aux équipes de créer, de collaborer et de prototyper des designs interactifs.

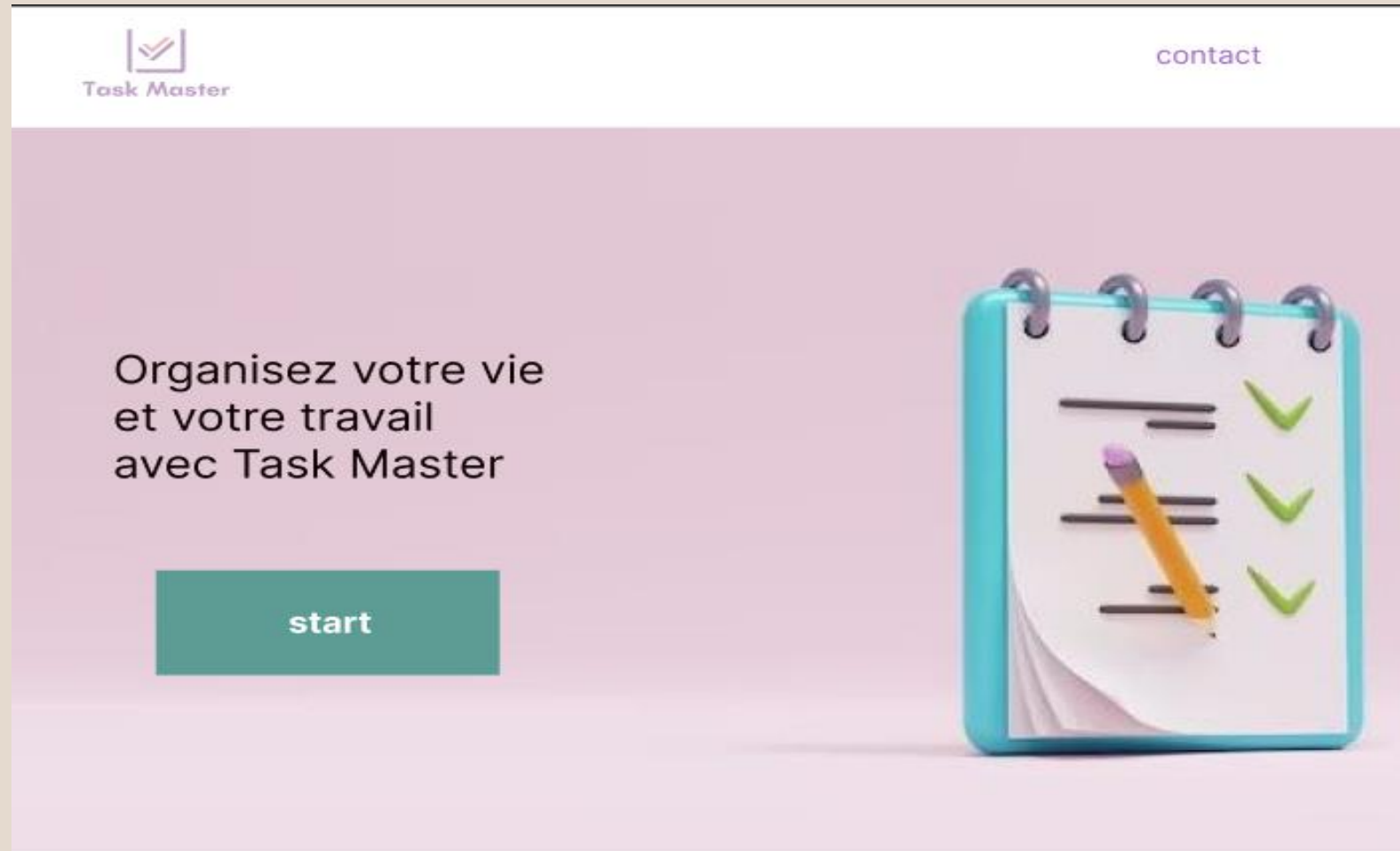


GitHub est une plateforme de développement collaborative basée sur Git, un système de gestion de version

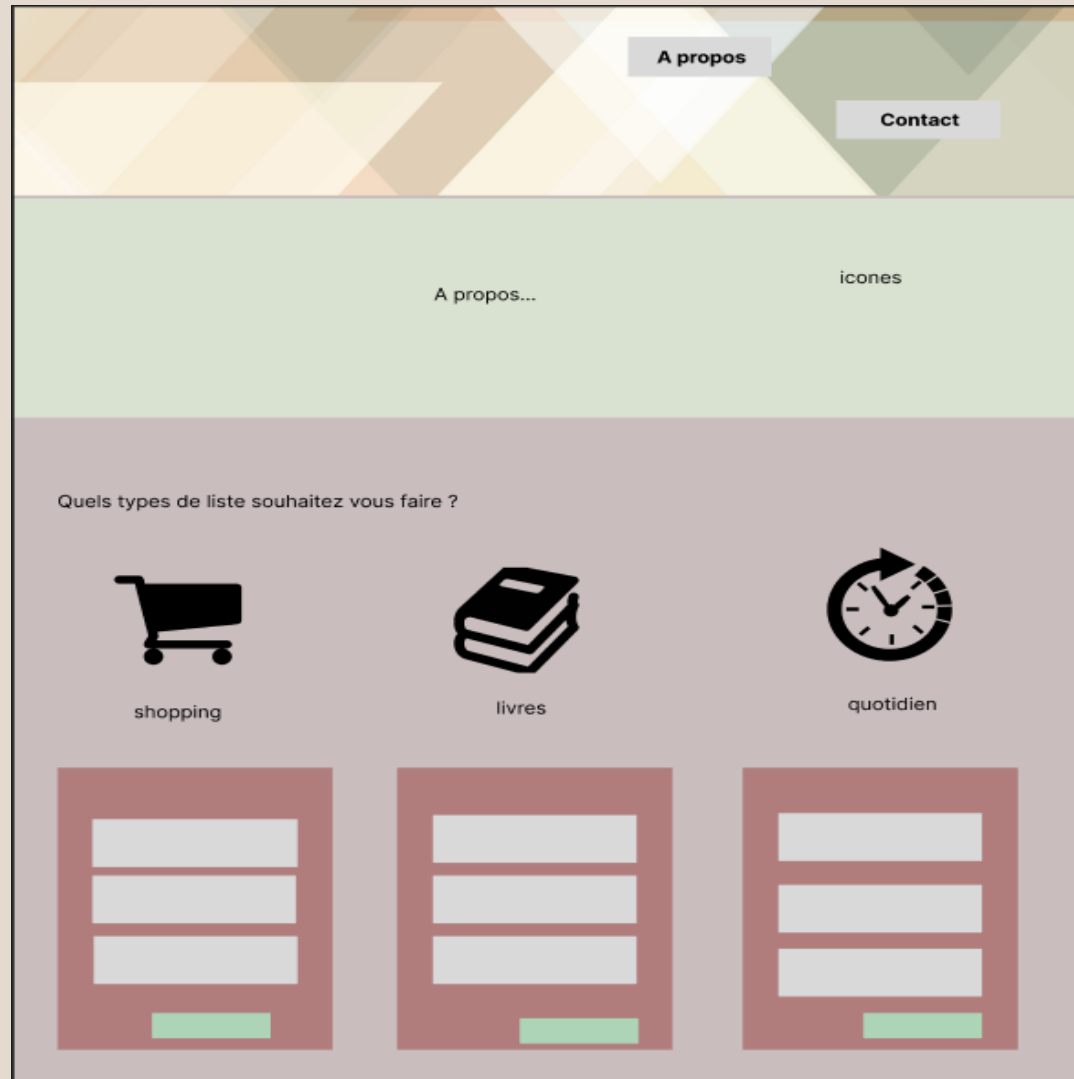
The background features a light gray base with large, organic, overlapping shapes in muted olive green and dusty rose. A stylized fern frond is visible in the upper left corner. Two thin, white, curved lines sweep across the lower right portion of the image.

Prototype
site web

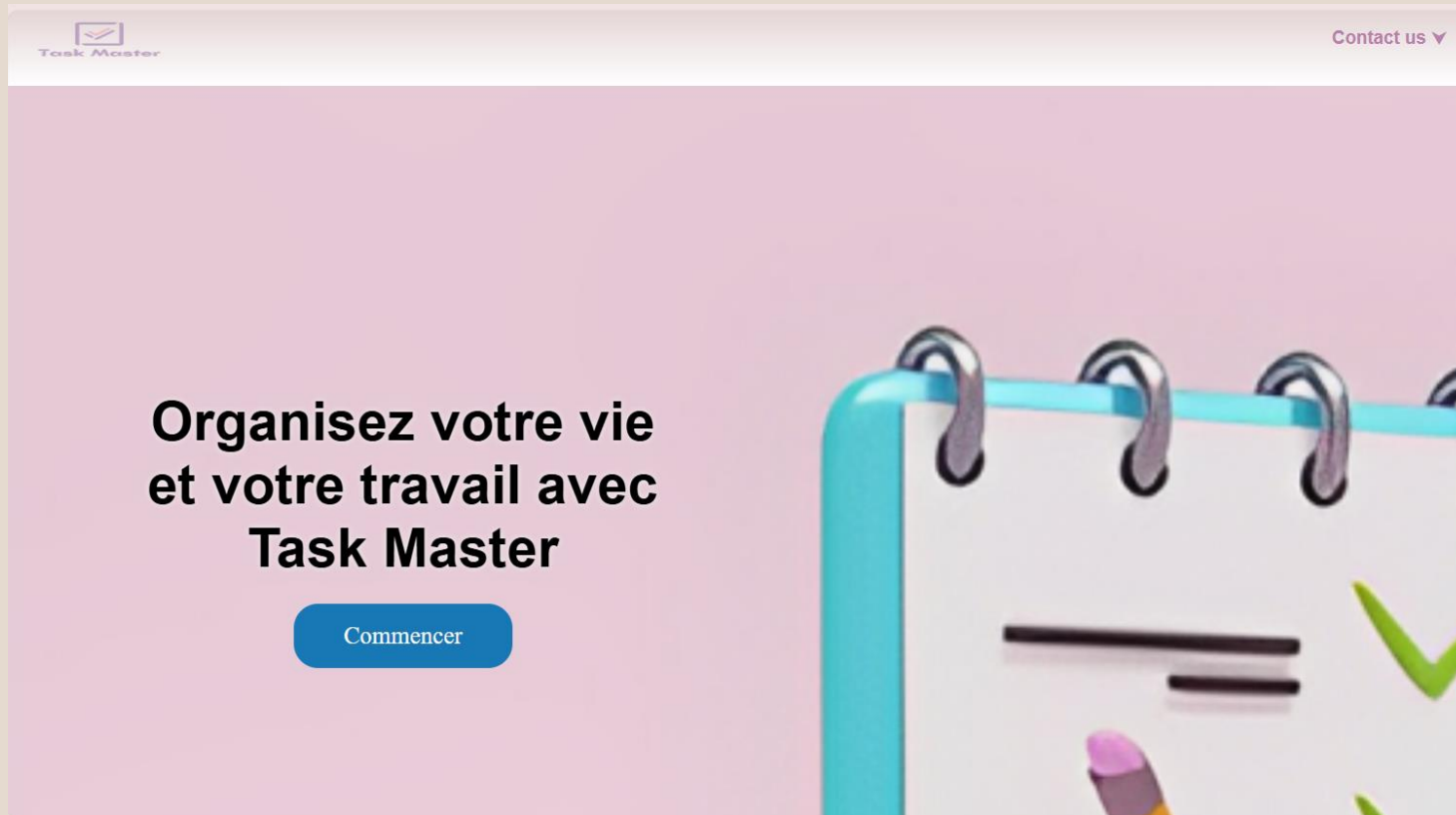
Prototype site web



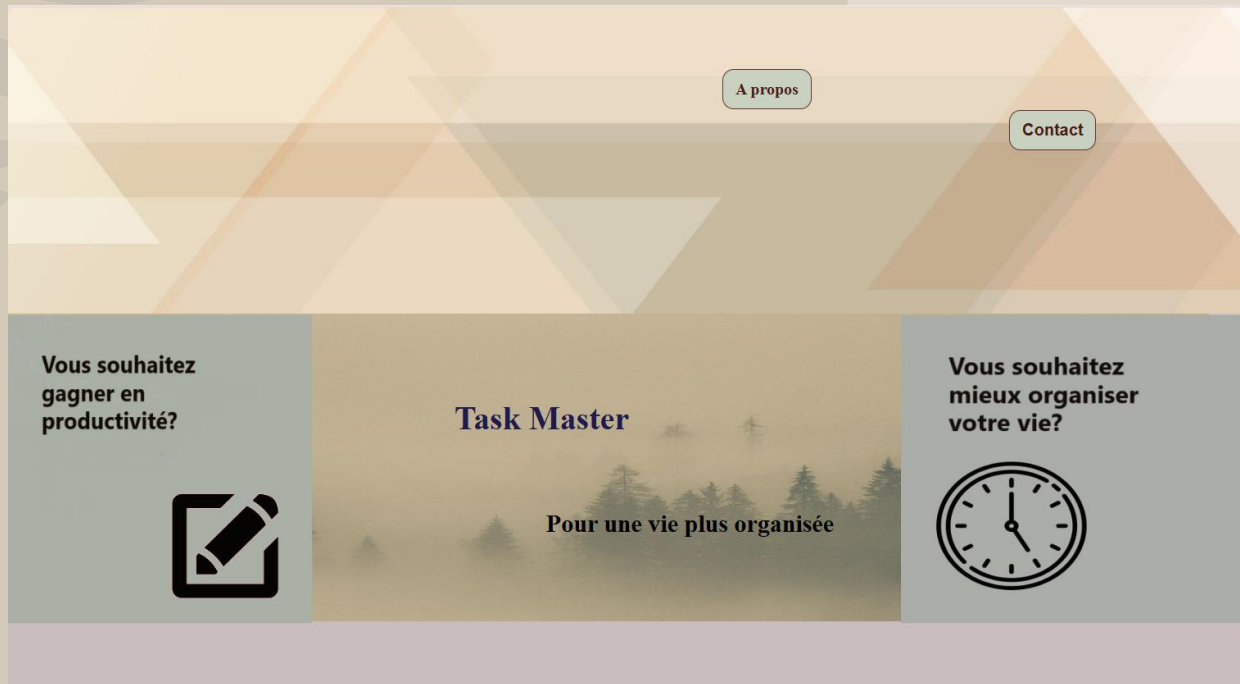
Prototype site web



Aperçu du site web



Aperçu du site web



Aperçu du site web

Ajoutez la tâche que vous souhaitez compléter

Définir la couleur selon la priorité :

- Vert : priorité basse
- Orange : priorité moyenne
- Rouge : priorité élevé

Work list

Ajouter une tâche...

Jour/Mois

Rouge

Ajouter

Close

Choisissez le type de tâches que vous souhaitez compléter :

Shopping list

Ajouter une tâche...

Jour/Mois

Rouge

Ajouter

Work list

Ajouter une tâche...

Jour/Mois

Rouge

Ajouter

Daily list

Ajouter une tâche...

Jour/Mois

Rouge

Ajouter

Aperçu du site web

Shopping list

Ajouter une tâche...

Jour/Mois

Rouge ▾

Ajouter

☐ acheter une jupe 08/04

☐ acheter du lait 04/04

Work list

Ajouter une tâche...

Jour/Mois

Vert ▾

Ajouter

☐ envoyer un mail 03/04



merci