



React Cheat Sheet

Create React App

npx create-react-app app-name	Initialise notre projet (librairies, dépendances, ...) et construit notre application react
cd app-name	permet de se déplacer dans le dossier de notre application
npm start	Start notre application http://localhost:3000

React-router-dom

npm install react-router-dom	installe la librairies react-router-dom qui va nous permettre de créer le routing de notre application react.
-------------------------------------	---

```
import {BrowserRouter as Router, Route, Switch} from 'react-router-dom'

<Router>
  <Switch>
    <Route path="/" exact component={Home}/>
  </Switch>
</Router>
```

React Component

```
import React from 'react'

class YourComponent(){
  return (
    <div>aaa</div>
  )
}

export default YourComponent
```

Running App

npm start	Start notre application http://localhost:3000
npm run build	Créer notre application a mettre en prod
npm run build	Lance le Watch mode et va tests l'application a chaque sauvgarde
npm install -g serve serve -s build	Pour les environnements avec Node
serve -h	Utilisez cette commande pour voir la liste des options disponible

Creative Ressources

Cheat Sheet Collection



Unix Cheat Sheet

Manipulation de fichiers

mv <fichier> <répertoire>	Déplace le fichier dans le répertoire
mv <fichier_1> <fichier-1>	Renomme le fichier_1 en fichier-1
cp <fichier_1> <fichier_2>	Copie le fichier_1 en l'appelant fichier_2
cp <fichier_1> <répertoire>	Copie le fichier_1 et le place dans répertoire
rm <fichier>	Supprime le fichier
touch <fichier>	Créer un fichier vide
grep hello <fichier>	Filtre tout les hello présent dans le fichier

Manipulation de répertoires

pwd	affiche le chemin du répertoire
ls	affiche le contenu du répertoire
ls <répertoire>	affiche le contenu du <répertoire>
cd <répertoire>	Permet de se déplacer
cd ..	Répertoire précédent
cd ~	Répertoire Utilisateur
mkdir <répertoire>	Créer un répertoire vide
rmdir <répertoire>	Supprime le répertoire si il est vide
rm -r <répertoire>	Supprime le répertoire et son contenu

Système de gestion de fichiers

/bin	commandes binaires
/boot	fichiers statiques du chargeur de lancement
/dev	fichiers de périphériques
/etc	configuration système spécifique à la machine
/home	répertoires personnels des utilisateurs
/lib	bibliothèques partagées
/proc	système de fichier virtuel du noyau et processeur
/root	répertoire personnel de root
/sbin	binaires système
/sys	Etat des périphériques
/tmp	fichiers temporaire

Editeur de texte (vi)

vi <fichier>	si fichier inexistant vi créer le fichier
q! [Enter]	quitter sans sauvgarder
wq [Enter]	pour enregistrer et quitter

Creative Ressources

Cheat Sheet Collection



Sass Cheat Sheet

Configuration basique de sass

npm install -g sass	Installe le module sass
sass input.scss output.css	Compile notre fichier scss dans notre fichier css
sass --watch input.scss output.css	Compile a chaque sauvgarde du fichier

Mélanges [Mixin]

```
@mixin theme($theme: DarkGray) {
  background: $theme;
  box-shadow: 0 0 1px rgba($theme, .25);
  color: #fff;
}

.info {
  @include theme;
}
.alert {
  @include theme($theme: DarkRed);
}
.success {
  @include theme($theme: DarkGreen);
}
```

Opérateurs

```
@use "sass:math";

.container {
  display: flex;
}

article[role="main"] {
  width: math.div(600px, 960px) * 100%;
}

aside[role="complementary"] {
  width: math.div(300px, 960px) * 100%;
  margin-left: auto;
}
```

Nesting

Sass vous permettra d'imbriquer vos sélecteurs CSS

```
nav {
  ul {
    margin: 0;
    padding: 0;
    list-style: none;
  }

  li { display: inline-block; }

  a {
    display: block;
    padding: 6px 12px;
    text-decoration: none;
  }
}
```

Variables

```
$font-stack: Helvetica, sans-serif;
$primary-color: #333;

body {
  font: 100% $font-stack;
  color: $primary-color;
}
```

Creative Ressources

Cheat Sheet Collection



Github Cheat Sheet

Versionner en local

git init	initialise le dépôt
git add .	ajoute toutes les modifications (le . symbolise tout)
git commit -m "explication"	créer un nouveau commit. git add pousse les fichiers en zone d'index, git commit les sauvegarde réellement dans un commit

Versionner sur un dépôt distant

git clone <lien>	recupérer le travail depuis dépôt distant
git push -u origin main	pousse les modifications vers serveur
git push -f origin main	pousse de force les modifications

Branch & Merge

git branch	affiche toutes les branch du projet
git branch [branch-name]	créer une nouvelle branch
git merge [branch]	fusionne l'historique de la branche sur la branch actuelle

Initialisation de Git

git config --global user.name	"Pseudo"
git config --global user.email	mon@email.com
git config --global --list	Affiche nom et email

Commandes diverses

git status	état du fichier
git diff	affiche les modifs avant commit
git add [file]	Ajoute un fichier
git log	Affiche tout les commits

Commit son projet

git add .	ajoute tout les fichiers
git commit -m "description"	sauvegarde le commit
git pus -u origin main	pousse les modifications
git pull	recupère les commits

Creative Ressources

Cheat Sheet Collection

