# Wireframing and Prototyping

By:

Mohammed Amine Elazzab Mehdi LAGDIMI

11/30/2021

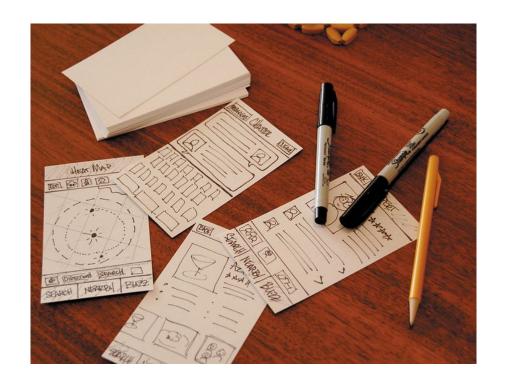
### Plan

- Définitions
- Outils
- Benchmarking/Comparaison

### **Définitions**

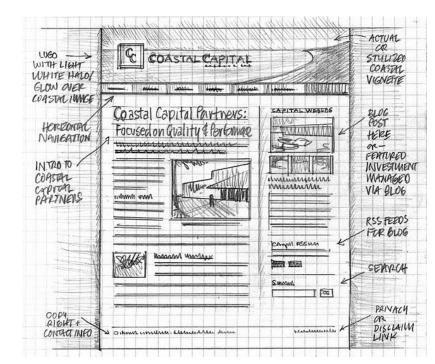
- Wireframing

Le Wireframe est la maquette de l'interface. C'est un schéma de la structure et des fonctionnalités de l'application mobile ou du site. Ces maquettes, dessinées sur du papier ou digitales, présentent un degré d'interactivité variable.



#### Prototyping

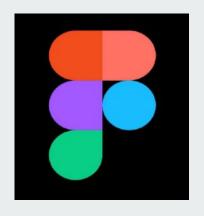
Un prototype est la toute première conception d'un produit. Il s'agit d'un objet (ou service) utilisé dans des démonstrations ou des phases de test. De nombreux secteurs y ont recours dans des formats matériels ou immatériels.



### **Outils**

- Figma(Web, LINUX, MacOS, Windows)
- Adobe XD(macOS, Windows)
- UXPin(Web, macOS, Windows)
- Sketch(MacOS)

### **—**Figma



- Principalement web-based/cloud based
- (Web, LINUX, MacOS, Windows)
- Released in 2016
- Free for 1 user
- Unlimited cloud storage
- Partager le formulaire Prototype
- Figma Mirror (App)
- Commenter dans les fichiers de design
- Vector Graphics Editor

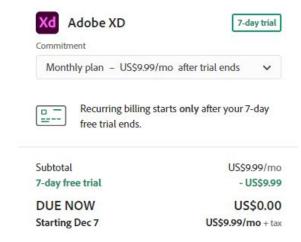
### **Vector Graphics Editor**

- Form of computer graphics
- Un logiciel de création de graphiques et formes par exploitation de points, lignes, courbes et polygons.
- SVG format (Scalable Vector Graphic)
- Vector editors and bitmap editors

#### Adobe XD



- User friendly (Interface minimale et élégante)
- Beta release in 2016, full release in 2017
- Vector design
- Wireframing and prototyping on Adobe XD files
- Paid (7 jours d'essai)





- Paid
- Release in 2012
- web based, or Desktop (macOS, Windows)
- Import Sketch files (from macOS)
- UXPin mirror app(live preview on mobile)



#### Sketch

- macOS only
- Not free 99\$/Y
- Sketch is much easier than other applications such as Photoshop
- Very light



## **Benchmarking/Comparaison**

	UX Pin	Adobe XD	Figma	Sketch
Platforms	Web, Mac, Windows	Mac, Windows	Web, Mac, Windows	Mac
Collaboration	Realtime	X	Realtime	With multiple files via shared library, on one file with Abstract
Version control	Manual iterations	X	Automatic history with manual save points	Basic, advanced with Abstract
Prototyping	Basic	✓	Basic	Limited *
Timeline animation	✓	Χ	X	X
Video recording of prototypes	X	On Mac only	✓	**
Commenting	√,	Only in online prototype with Adobe account	✓	*
Presentation mode	✓	Х	✓	*

What would be your choice and why?