

# Projet Fit Size



Outil de prise de mesure de vêtements

PARA Yaël - GONZALEZ Jules - GEITNER Teva

# Contexte, sujet, objectif



size (US)	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10
size (UK)	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7
size (France)	37	37.5	38	38.5	39	39.5	40	40.5	41
size (Italy)	36	36.5	37	37.5	38	38.5	39	39.5	40
size (Japan)	23	23.5	24	24	24.5	25	25.5	26	26

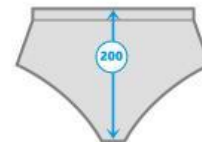
# Concept

## Côté acheteur du vêtement

Scan d'un objet témoin => échelle + Scan du vêtement



Entrée des mesures  
Calcul automatisé  
avec échelle



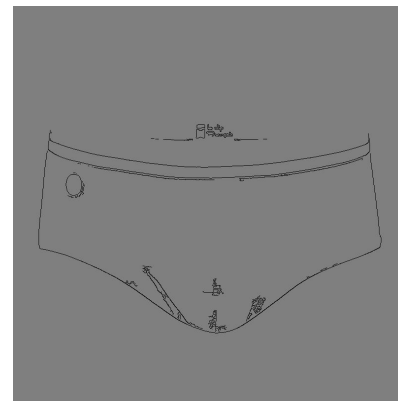
# Concept

## Côté vendeur du vêtement

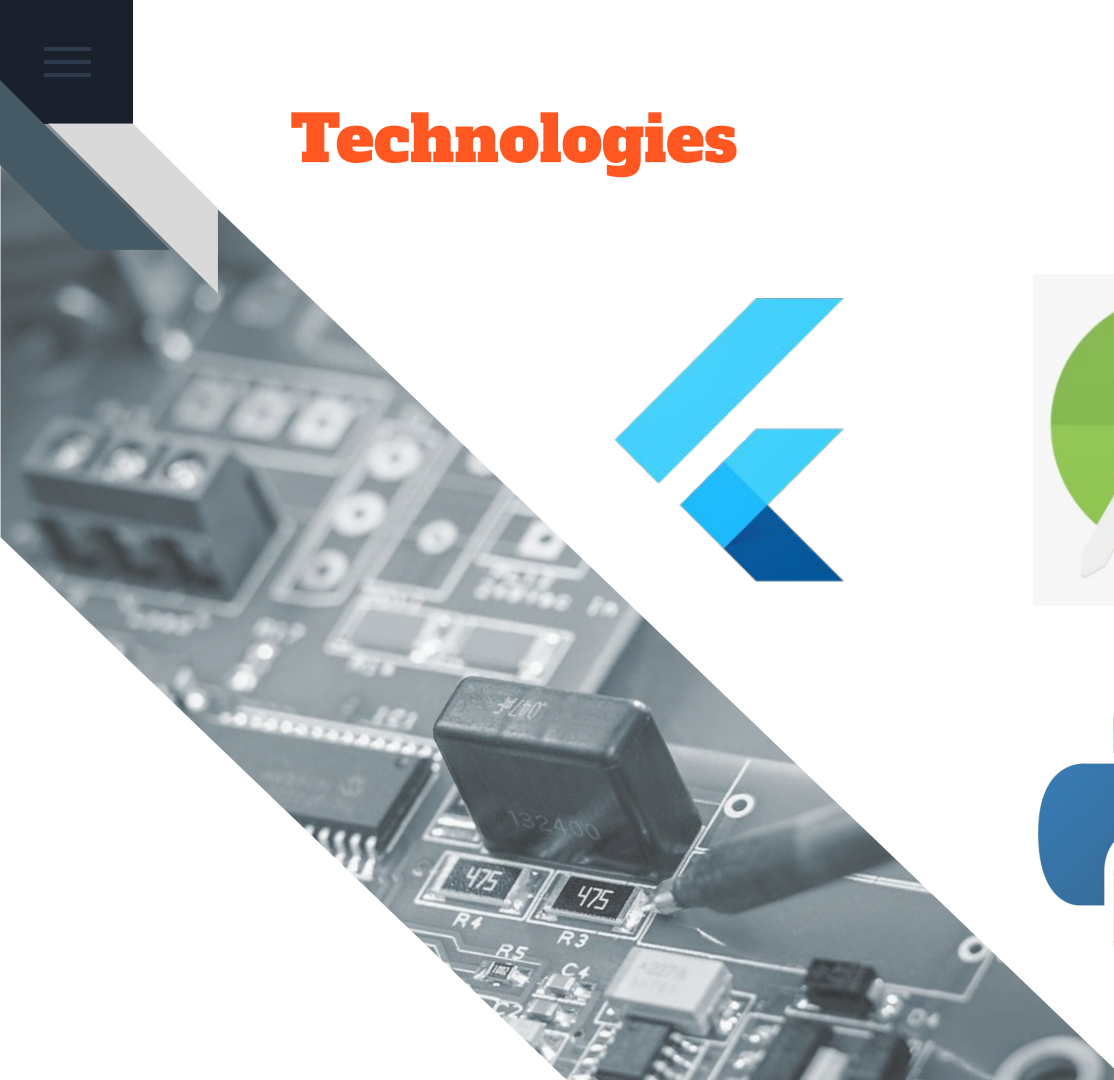
Scan d'un objet témoin => échelle + Scan du vêtement



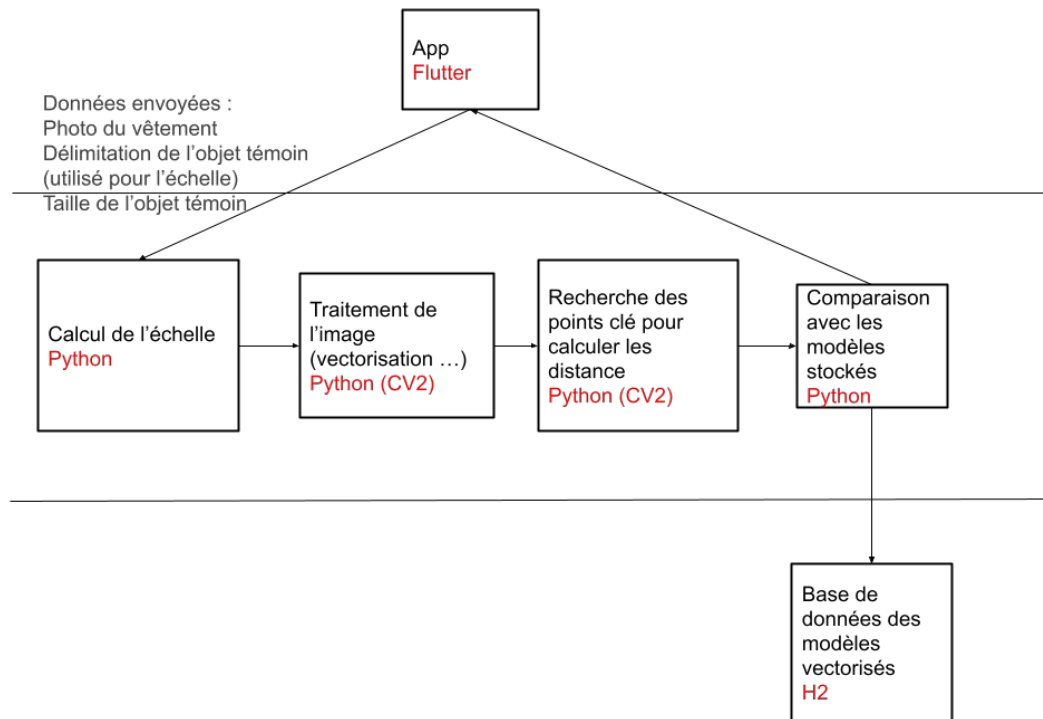
Obtention modèle  
vectoriel



# Technologies



# Architecture actuelle



# Backlog

essential elements for the final product		
element / target	sub divided target	priority (/10)
Application Flutter	Pages d'acceilles de l'application	3
	Menu de choix d'un objet témoins et explication du procédé a l'utilisateur	5
	Prise de photo sur l'application (Habit + objet témoin)	9
Calcul de l'échelle	Définition des bordures de l'objet témoin par l'utilisateur sur la photo	8
	Indication de la taille réelle de l'objet par l'utilisateur	8
	Stockage de l'échelle	3
Traitement de l'image (vectorisation ...)	Génération de l'image vectorisée	4
	Stockage du modèle vectorisé en base de donnée	3
Recherche des points clé pour calculer les distance	Indication d'un exemple pour placer les points sur l'habit	5
	Interface utilisateur pour placer les points sur la photo	7
	Calcul et stockage des distances nécessaires pour l'habit sélectionné	7
Comparaison avec les modèles stockés	Comparaisons des distances de l'habit du client avec les distances l'habit souhaité dans des tailles différentes	6
Base de données des modèles vectorisés	Mise en place d'une base de donnée cloud	4

# Planning prévisionnel

## Diagramme de Gantt





**Merci pour votre attention**

