

CAHIERS DES CHARGES

ABDALLAH RACHYDAH AXEL CAROT IVAN CAN ARISOY AUDRIC GIRONDIN RAVALISAONA MALALA JONATHAN DUCKES



SOMMAIRE

CONTEXTE DU PROJET

CANEVAS

G
ANALYSE DE L'EXISTANT

USERS STORIES

C
OBJECTIFS DU PROJET

MAQUETTES

E J
CONTRAINTES PLANNING

BESOINS

CAS D'UTILISATION

A. CONTEXTE DU PROJET



01 - ENJEUX

L'objectif est de voir s'il y a une corrélation entre l'économie d'un pays et le niveau de santé de sa population.



02 - STRATEGIE

Notre stratégie consiste à permettre aux utilisateurs de consulter les résultats de nos démarches statistiques grâce à différentes visualisations. Une map intéractive affichera des informations comme le pourcentage d'obésité, le niveau de vie ou encore le pourcentage de mortalité. Cette map sera facile d'utilisation et disposera d'un code couleur indiquant l'état de santé de la population du pays.



03 - DOMAINE D'APPLICATIONS

Nous travaillerons sur le maximum de pays dont nous trouverons les informations.

B. ANALYSE DE L'EXISTANT



Il existe déjà de nombreuses sources d'informations sur ce sujet : des documentaires, des sites internets informatifs, des études scientifiques, des articles, etc...

Notre projet se démarque par la création d'une solution interactive et efficace pour donner aux usagers un accès rapide aux données et la possibilité de les manipuler de manière intuitive.

C. OBJECTIFS DU PROJET

L'objectif principal est de voir s'il y a une corrélation entre l'économie d'un pays et le niveau de santé de sa population.

Notre projet est une solution interactive et efficace pour les usagers souhaitant un accès rapide aux données avec la possibilité de les manipuler de manière intuitive.

D. BESOINS

Aspect fonctionnelle:



- On doit générer un résumé des données de chaque pays pour l'afficher une fois que l'utilisateur sélectionne le pays en question.
- Nous devons aussi faire un système de comparaison entre deux pays sélectionné par l'utilisateur.
- Le site doit être très intuitif et doit présenter des données lisibles et compréhensibles par tous les utilisateurs.

Aspect non-fonctionnelle:



On doit pouvoir actualiser les données pour rester à jour et permettre d'avoir une information représentative de la situation actuelle.

Nos usagers souhaitent savoir si leur niveau de vie et leur qualité de vie évoluent au fil des années et si cela dépend de l'économie dans le monde (niveau de vie).

E. CONTRAINTES

Nous rencontrerons plusieurs contraintes lors du développement de ce projet, voici les principals :



CONTRAINTE N°1

 Le nettoyage, l'utilisation et la gestion des données



CONTRAINTET N°2

• L'esthétisme du site, trouver un moyen de rendre intuitif et facile d'utilisation



CONTRAINTE N°3

 Le travail en groupe (réussir à s'entendre et à se répartir les tâches)



CONTRAINTE N°4

• Trouverons nous une réelle corrélation entre l'économie et la santé des pays.

F. CANEVAS

Gr. 6

Nom du projet : Santé

Besoins et problèmes

A quel(s) besoin(s) ou problème(s) rencontrés par vos usagers votre solution va répondre ?

Nos usagers souhaitent savoir si leur niveau de vie et si leur qualité de vie évoluent au fil des années. Ils veulent savoir si la santé(qualité de vie) dépend de l'économie(niveau de vie) dans le monde.

Usagers Quels sont les différents usagers que votre solution va cibler

- Les personnes souhaitant
- améliorer leur santé. Les professionnels de la santé - Economistes(economie de la
- santé) → corélation entre santé et économie

Membres: Audric Girondin, Axel Carot, Arisoy Ivan Can, ABDALLAH Rachydah, Duckes Jonathan, Malala Ravalisaona

Notre solution

Vous pouvez insérer votre logo/visuels ici. Résumez votre solution en quelques mots succincts (proposition de valeur).

Notre solution est un site internet accesible a tout le monde sur lequel sera disponible une carte du monde permettant de présenter les données de santé et de l'économie de chaque pays.

Usages

Comment vos usagers vont-ils utiliser votre solution ? Qu'est-ce que cela changera pour eux?

Consultation et recoltes de données statistiques, comparaison entre les données

Prise de conscience sur sa propre qualité de vie et son niveau de vie

Accès

Comment avez-vous optimisé le parcours utilisateur pour faciliter l'accès aux données/informations?

- Carte représentant les pays présentant les données de santé et de l'économie
- Barre de recherche
- Codes couleur selon les données

Quelle(s) solution(s) existe(nt) déjà aujourd'hui pour répondre à ces besoins ? En quoi votre solution est-elle différente ?

Documentaires, sites internets informatifs, articles → sensibilisation

Solution interactive et facile à exploiter, accès rapide aux données, possibilité de croisement de divers données statistiques(économie et santé)

Comment allez-vous récolter et préparer votre base de données (plusieurs sources, croisement de données, etc.) ? Quels sont vos sources d'importation des

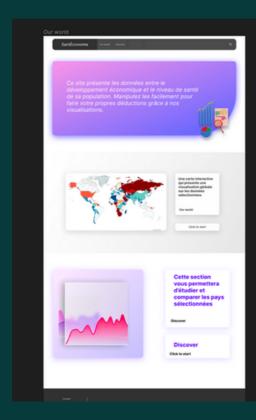
On a consulter des sites de data nous permettant de récolter des data. Nous allons les croiser(donnée santé x donnée économie)→ relation ?

Nos sources sont : kaggle.com , ourworldindata.com

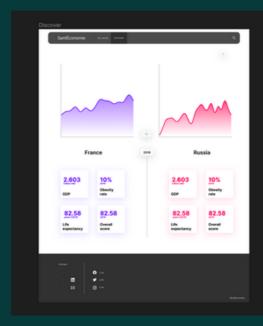
G. USERS STORIES

	⊞ View 1							
		Assignees	Stetus	Objectif				
	○ cliquer sur le nom du site		Total -					
	🗘 afficher contenu de la page d'acceuil		Todo -	Découvrir le site				
	C) surfer sur/voir le site(page d'accueil, différents onglets)		(566)	Découvrir le site				
	○ cliquer sur "Our World"(onglet)		Todo -	Découvrir le site				
	🔘 cliquer sur la carte		Toda -	Découvrir le site				
	○ cliquer sur "Click to start"		Toda -	Découvrir le site				
			Todo -	Découvrir le site				
	○ cliquer sur un pays		Toda -	Découvrir la page "Our Worl				
	O donner accès aux informations d'un pays		Todo -	Découvrir la page "Our Worl				
	afficher les statistiques en fonctions des données		Toda -	Découvrir la page "Our Worl				
	🔾 cliquer sur filtre(bloc à défiler)		Toda -	Découvrir la page "Our Worl				
			Toda -	Découvrir la page "Discover"				
	🔾 choisir un deuxième pays		Toda -	Découvrir la page "Discover"				
	exploiter les données		Todo -	Découvrir la page "Discover"				
	🔘 donner accès aux informations d'un pays		Total -	Découvrir la page "Discover"				
	afficher les statistiques en fonctions des données		Todo -	Découvrir la page "Discover"				
	🔘 cliquer sur la barre de recherche		Toda -					
	🔘 écrire/supprimer dans la barre de recherche		Toda -	Barre de recherche				
			Todo -	Barre de recherche				
+	You can use Control + Seace to add an intern							

H. MAQUETTES

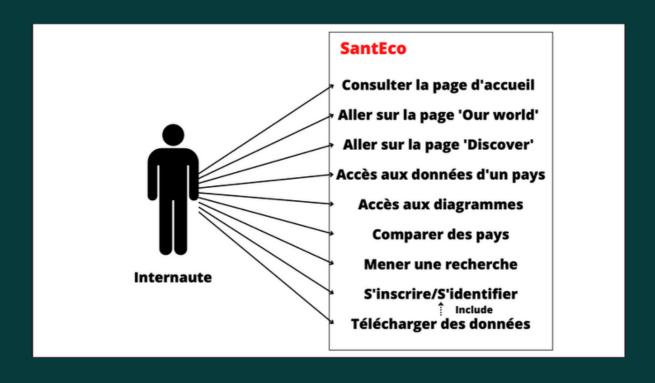








I. CAS D'UTILISATION



J. PLANNING

	Importance :			
Visiteur			2 3	•
Objectif:	MVP			Backlog
Découvrir le site	cliquer sur le nom du site cliquer sur "Our World"(onglet) cliquer sur "Discover" Présenter la page d'accueil surfer sur/voir le site[page d'accueil, différents onglets)	cliquer sur la carte	cliquer sur "Click to start"	1
Découvrir la page "Our World"	cliquer sur un pays donner accès aux informations d'un pays			donner accès aux informations d'un pays cliquer sur filtre(bloc à défiler)
	choisir un pays donner accès aux informations d'un pays afficher les statistiques en fonctions des données			choisir un deuxième pays exploiter les données
Barre de recherche	-			cliquer sur la barre de recherche écrire/supprimer dans la barre de recherche entrer ce qui a été récrit dans la barre de recherche