

Thème	En tant que ..	Je veux pouvoir ..	afin de pouvoir ..	Priorité	Story points
homepage	Ingénieur / architecte	afficher la page d'accueil du site web	lancer le calculateur online	1	2
langue	Ingénieur / architecte	choisir la langue de l'application (D/F/I/E)	voir le site dans ma langue	2	2
login	Ingénieur / architecte	m'inscrire avec validation par e-mail	enregistrer des projets	3	2
login	Ingénieur / architecte	m'authentifier (login, logout, gestion des sessions)	voir / enregistrer des projets	3	2
login	Ingénieur / architecte	supprimer mon compte	supprimer mon accès	3	1
login	Ingénieur / architecte	modifier mon mot de passe	garantir la sécurité de mon compte	3	1
login	Ingénieur / architecte	enregistrer des projets (manuel, automatique? Format Json ?)	accéder ultérieurement aux projets	3	2
login	Ingénieur / architecte	afficher la liste des projets enregistrés	accéder à un projet	3	1
matériaux	Ingénieur / architecte	choisir un matériau standard dans une liste	saisir automatiquement ses propriétés	1	2
matériaux	Ingénieur / architecte	choisir un matériau fabricant dans une liste (=MaterialsDB)	saisir automatiquement ses propriétés	1	4
matériaux	Ingénieur / architecte	filtrer intelligemment la liste	trouver rapidement un matériau	2	2
import / export	Ingénieur / architecte	importer depuis un fichier u-sai (mono section)	reprendre un projet u-sai online	2	2
import / export	Ingénieur / architecte	exporter vers un fichier u-sai (mono-section)	reprendre un projet dans u-sai	2	2
calcul	Ingénieur / architecte	calculer la résistance thermique d'une composition (valeur R et U) pour les éléments de construction (toiture, façade et plancher) contre l'air extérieur, un local non chauffé et le terrain.	évaluer l'isolation d'une composition	1	10
calcul	Ingénieur / architecte	calculer la diffusion de vapeur dans une composition (Glaser)	évaluer le risque de condensation	3	4
calcul	Ingénieur / architecte	calculer la capacité thermique d'une composition	évaluer la surchauffe	3	2
calcul	Ingénieur / architecte	voir la composition sous forme de coupe (dessin)	visualiser les couches	1	3
calcul	Ingénieur / architecte	voir la variation de température dans la coupe	visualiser les températures	1	2

Remarques

Dans un premier temps on peut faire une sauvegarde locale des projets dans le navigateur (HTML5 local storage) ce qui permet de retarder le développement des fonctionnalités.

Les technologies envisagées pour le développement de cette version web sont : HTML5, Javascript, jQuery, PHP, CSS, MySQL

Avec ces technologies la compatibilité sera garantie sur toutes les plateformes récentes (PC, Mac, Linux, tablettes android et iPad)

Le tarif moyen par jour de développement est d'environ 1'000 francs (1 story point = 1 jour)

Ne sont pas compris : graphisme, traduction, hébergement, maintenance...

Prévoir aussi de la marge pour : UX design et validation, tests, mise en service, divers et imprévus