

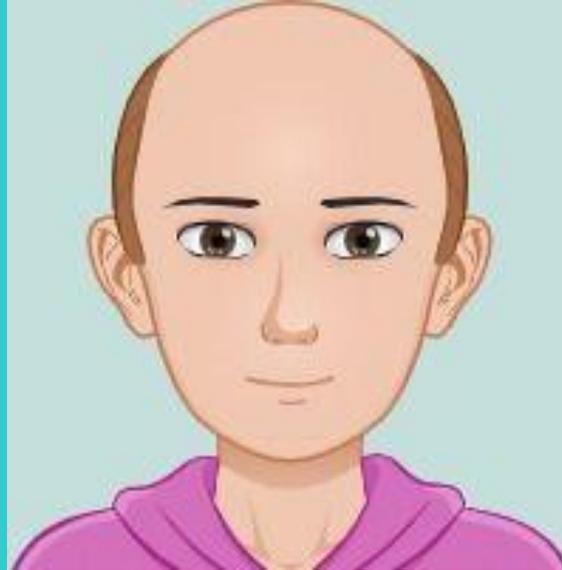


Le management visuel au service de la qualité

AVANT

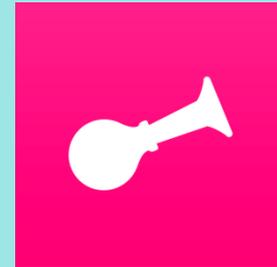
11 ans de tests

dans des contextes très normés



APRÈS

contexte agile



Les individus et les interactions plus que les processus et les outils

Des logiciels opérationnels plus qu'une documentation exhaustive

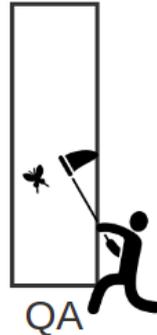
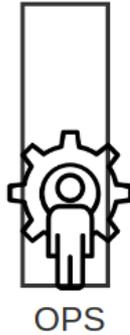
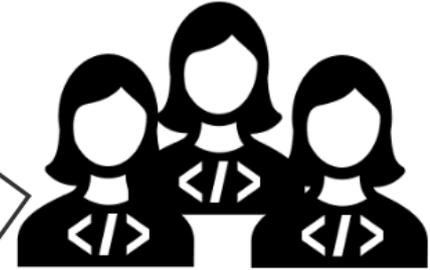
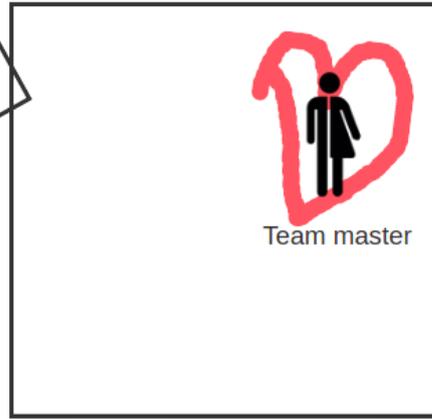
La collaboration avec les clients plus que la négociation contractuelle

L'adaptation au changement plus que le suivi d'un plan

Feature



Team



MICRO
FOCUS

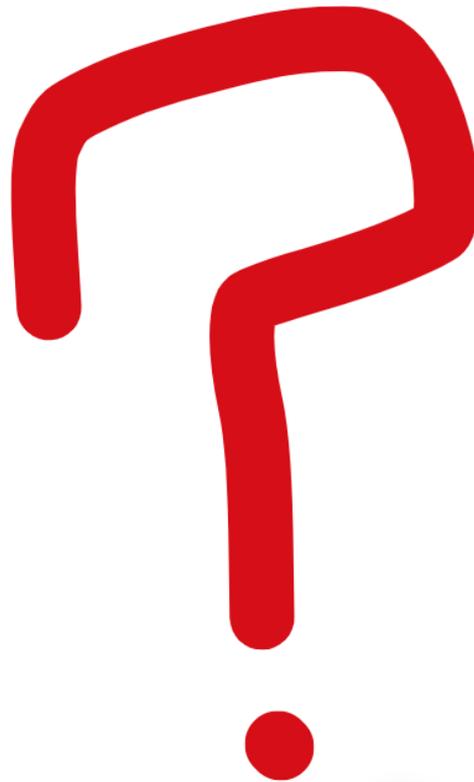
ALM Octane



XRAY

squash





**You can only be
pragmatic
if you know how to be
dogmatic**



Mark Seemann



"Une image vaut mille mots"

Banksy



KLAXOON FEATURE CANVAS

PROBLÈME / BESOIN

SCÉNARIO / SOLUTION

DESIGN

IMPLÉMENTATION

SÉCURITÉ

TEST / PERF

site web de gestion de transactions bancaires



Test d'intrusion sur le nouvel endpoint

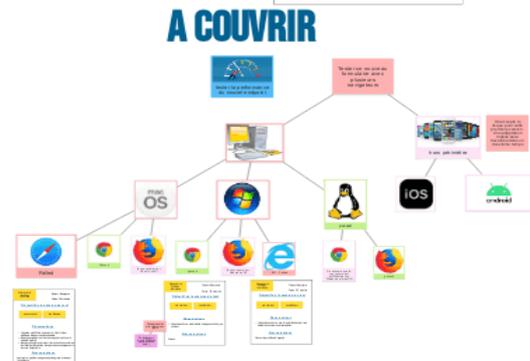
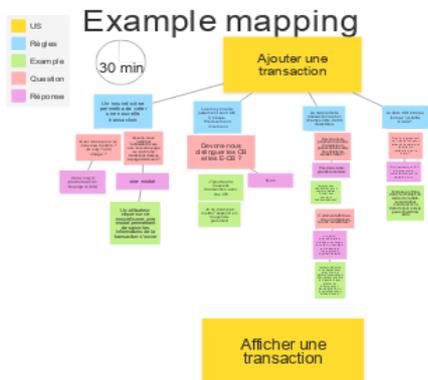
Test du formulaire de création: séj injection, XSS, etc

DÉJÀ COUVERT

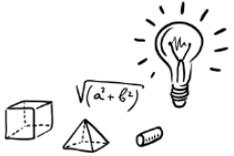
Ces fonctionnalités sont déjà couvertes par TITU

Ces fonctionnalités sont déjà couvertes par TITU

Légende




PROBLÈME / BESOIN


SCÉNARIO / SOLUTION

+

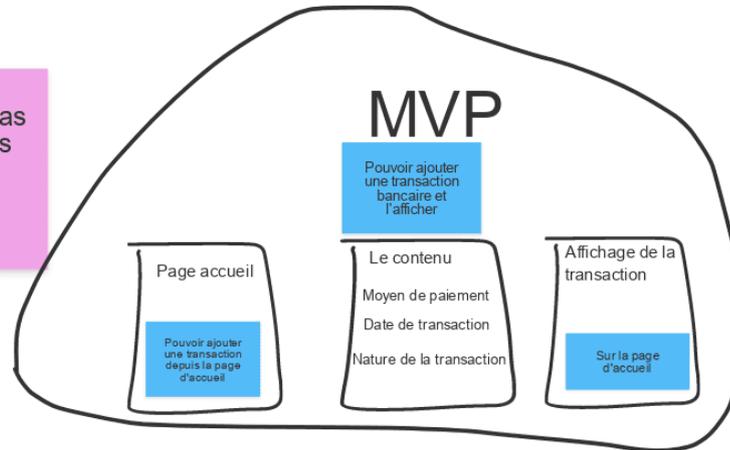

DESIGN

site web de gestion de transactions bancaires

En tant qu'utilisateur, je ne peux pas gérer mon budget finement

Pourquoi ?

Car je ne peux pas saisir/ajouter les transactions bancaires que j'effectue

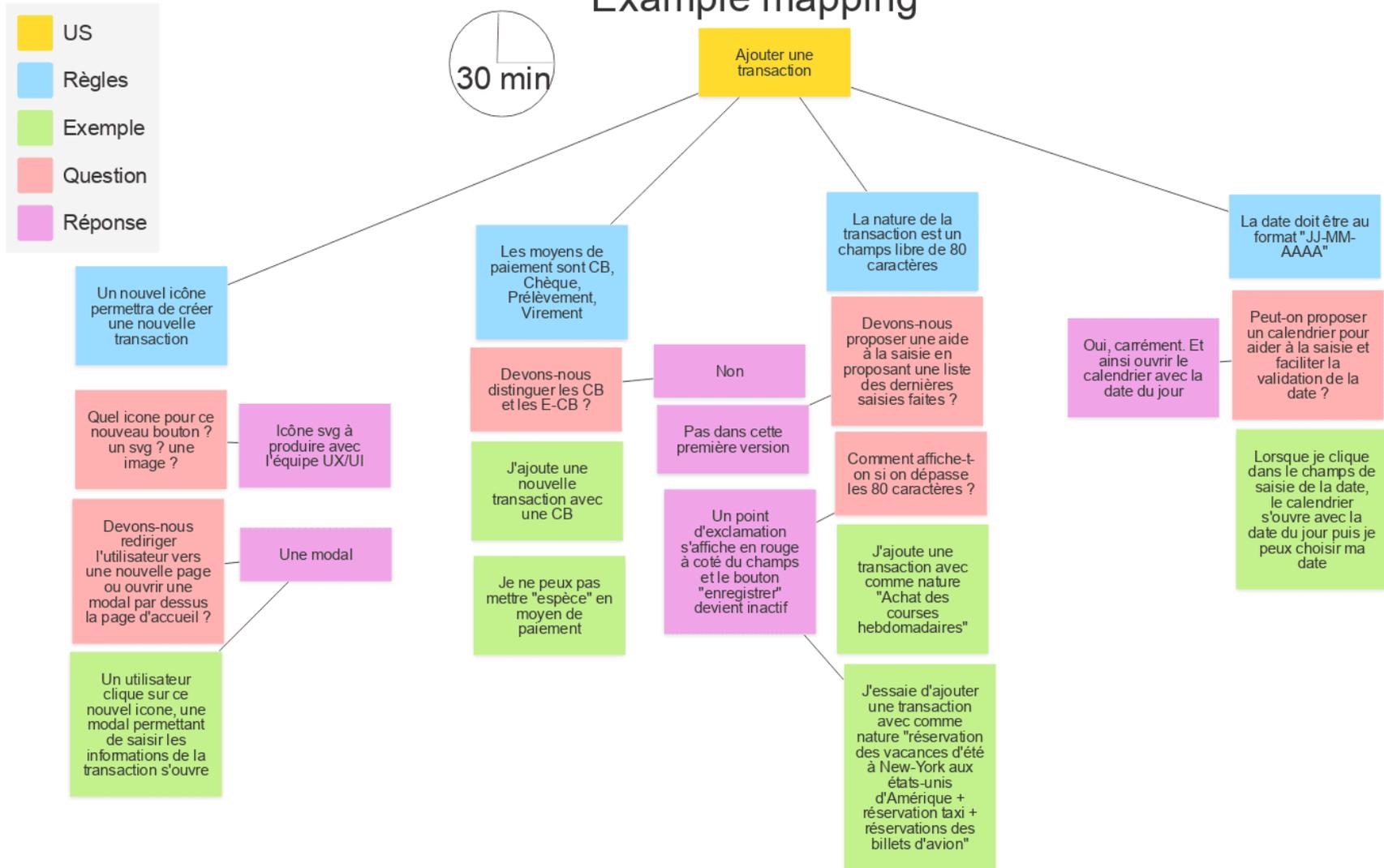


MUST HAVE

Pouvoir modifier une transaction déjà existante

klaxoon

Exemple mapping



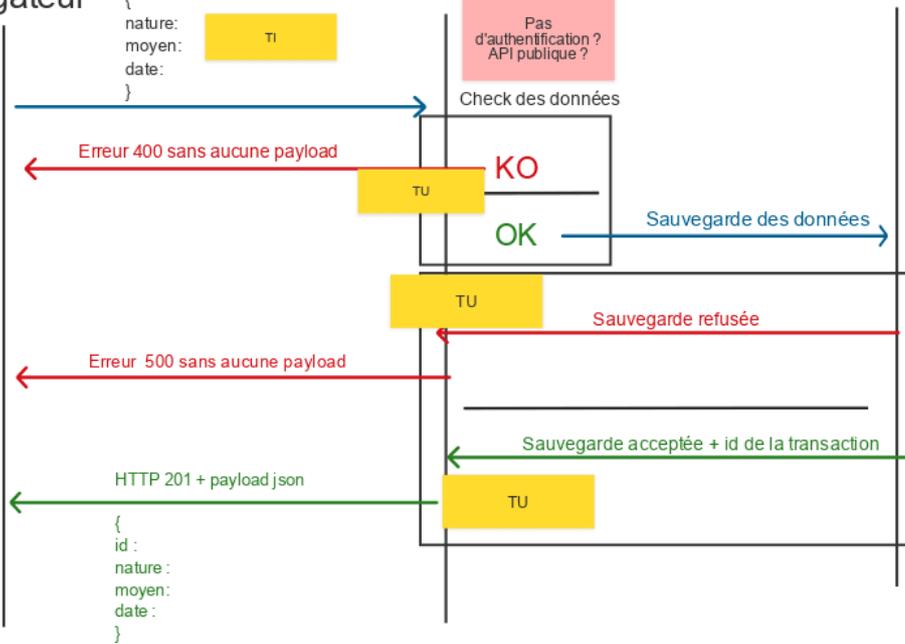
1 nouvel endpoint pour créer une transaction

Persistance de données

Client/navigateur

```
POST /api/transaction
{
  nature:
  moyen:
  date:
}
```

Prévoir le cas nominal de bouton-en-bout avec le navigateur (Chrome) en automatisé (Cypress ou TestCafé)



Voir avec le feature master les affichages coté front en cas d'erreur du back (500/400/autres)

Prévoir TU coté Front pour la gestion de ces erreurs

Prévoir TU coté front sur la validation des données du formulaire



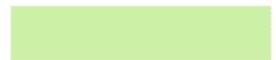
SÉCURITÉ



TEST / PERF

Légende

| | |
|----------------|-------------------|
| A faire | Exécuté et KO |
| Exécuté et OK | Point d'attention |
| Hors périmètre | |



Test d'intrusion sur le nouvel endpoint

Test du formulaire de création: sql injection, XSS, etc ...

TESTS FONCTIONNELS

Cas nominaux couverts par le Test auto de bout-en-bout + TI + TU

Cas non nominaux testés par TI/TU

PERF

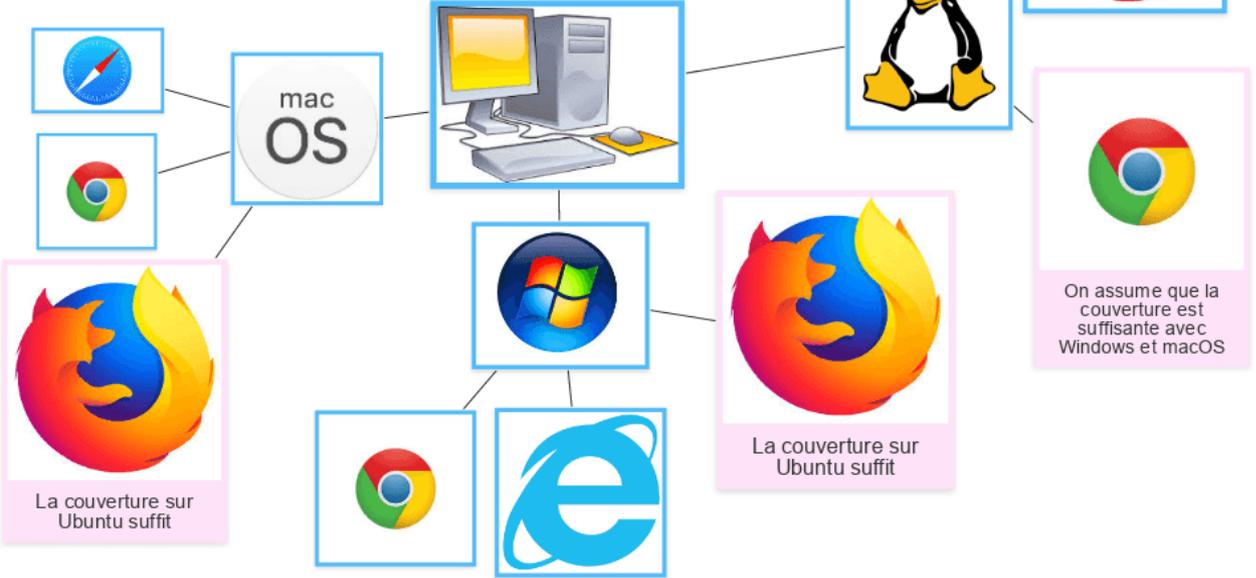


Tester la performance du nouvel endpoint

COMPATIBILITÉ NAVIGATEURS

On accepte le risque pour cette première version. Une adaptation mobile sera travaillée dans un deuxième temps

Hors périmètre



Objectif de la session de test

Avec le navigateur choisi, jouer avec le formulaire de création de transaction.

Regarder si son usage est agréable, fluide, facile à prendre en main.

Regarder aussi l'accessibilité du formulaire.

Observations

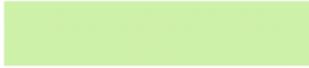
Préconisations



SÉCURITÉ



TEST / PERF



Test d'intrusion sur le nouvel endpoint

Test du formulaire de création: sql injection, XSS, etc ...

Légende

| | |
|----------------|-------------------|
| A faire | Exécuté et KO |
| Exécuté et OK | Point d'attention |
| Hors périmètre | |

TESTS FONCTIONNELS

Cas nominaux couverts par le Test auto de bout-en-bout + TI + TU

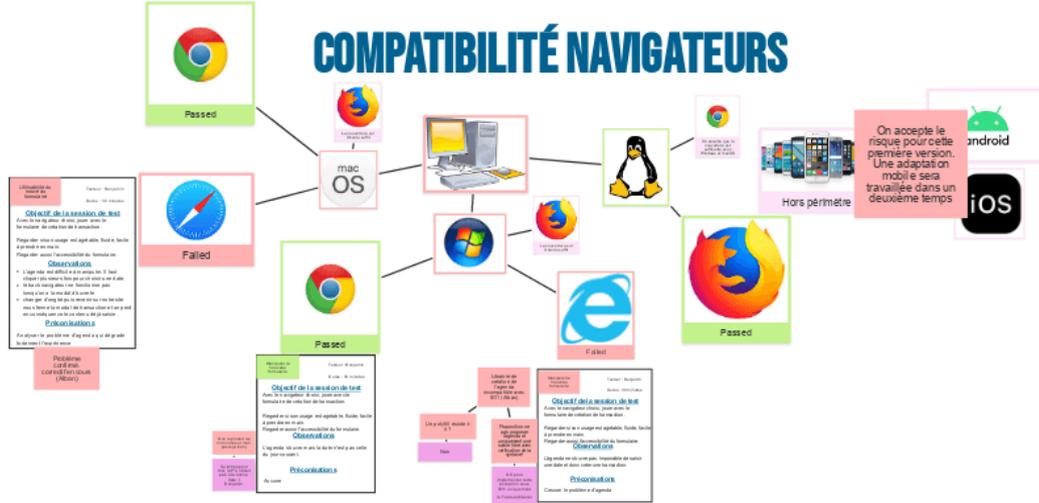
Cas non nominaux testés par TI/TU

PERF



Tester la performance du nouvel endpoint

COMPATIBILITÉ NAVIGATEURS



Utilisabilité du
nouveau
formulaire

Testeur : Benjamin

Durée : 30 minutes

Objectif de la session de test

Avec le navigateur choisi, jouer avec le
formulaire de création de transaction.

Regarder si son usage est agréable, fluide, facile
à prendre en main.

Regarder aussi l'accessibilité du formulaire.

Observations

- L'agenda est difficile à manipuler. Il faut
cliquer plusieurs fois pour choisir une date.
- le back navigateur ne fonctionne pas
lorsqu'on a la modal d'ouverte
- changer d'onglet puis revenir sur notre site
nous ferme la modal de transaction et on perd
en conséquence le contenu déjà saisie.

Préconisations

Analyser le problème d'agenda qui dégrade
fortement l'expérience

Problème
confirmé.
correctif en cours
(Alban)



Failed



Passed



La couverture sur
Ubuntu suffit

mac
OS

Manipuler le
nouveau
formulaire

Testeur : Benjamin

Durée : 30 minutes

Objectif de la session de test

Avec le navigateur choisi, jouer avec le
formulaire de création de transaction.

Regarder si son usage est agréable, fluide, facile
à prendre en main.

Regarder aussi l'accessibilité du formulaire.

Observations

L'agenda s'ouvre mais la date n'est pas celle
du jour courant.

Préconisations

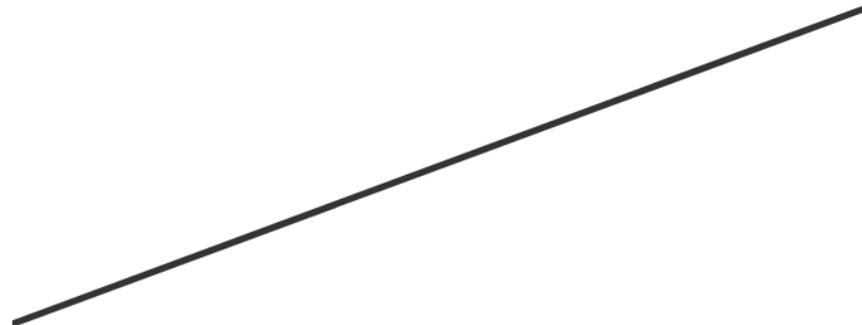
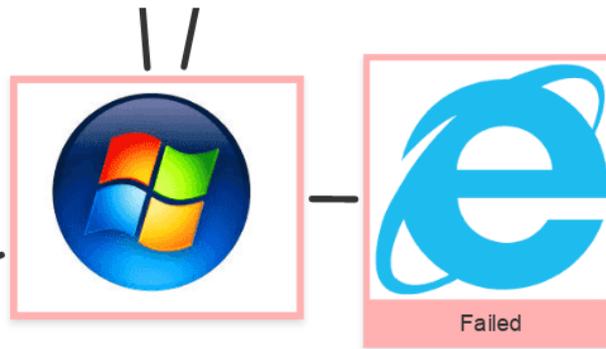
Aucune

Non reproduit de
mon côté sur mon
poste (Alban)

Au temps pour
moi, le PC n'était
pas à la bonne
date :)
Benjamin



Passed



Librairie de création de l'agenda incompatible avec IE11 (Alban)

Un polyfill existe-t-il ?

•
Non

Proposition: ne pas proposer l'agenda et uniquement une saisie libre avec vérification de la syntaxe !

•
GO pour implémenter cette exception sous IE11 uniquement le Feature Master

Manipuler le nouveau formulaire

Testeur : Benjamin

Durée : 30 minutes

Objectif de la session de test

Avec le navigateur choisi, jouer avec le formulaire de création de transaction.

Regarder si son usage est agréable, fluide, facile à prendre en main.

Regarder aussi l'accessibilité du formulaire.

Observations

L'agenda ne s'ouvre pas. Impossible de saisir une date et donc créer une transaction.

Préconisations

Creuser le problème d'agenda



Collaboratif et collectif

Créativité

Suivi d'avancement
rapide

Vocabulaire commun

Autonomie



Capitalisation et traçabilité

Production de livrable

Métriques difficiles à collecter

Combinatoire parfois difficile
à représenter

Adaptabilité



Est-ce applicable à mon contexte ?



Je suis dans un projet agile avec des besoins de livrables



je suis dans une Tierce recette applicative (TRA), je n'ai aucun contact avec les dev



Je suis testeur dans un projet en cycle en V (j'ai accès aux devs mais bon)



START

Dhanyabaad Arigatô Faleminderit
Köszönöm Chnorakaloutioun
Kam_sah_hamnida Diakuiu Dankon
Cám_ơn Dank_je Dziękuję Tack
Dakujem Gracias Xièxie
Diolch Hvala Grazie **Merci** Toda
Trugaré Tak Chokrane Děkuji Kiitos
Spacibo Asante Thanks Obrigado Danke Sagolun
Ngiyabonga Gratias_ago Mauruuru Takk
Dankie