



Certification Agile

Bertrand Borel
Ecole IA Microsoft-Simplon et
ISEN



Trouve Ton Etudiant

1 – Compréhension du besoin et
traduction technique

2 – Déroulement du projet
(méthode SCRUM)

Bilan du projet

Trouve Ton Etudiant

- ◆ Description du projet :
 - Mettre en relation des étudiants et des particuliers
 - Une application
 - Un exemple

Partie I : Compréhension du besoin et traduction technique

- ◆ Besoin :
 - Étudiants (argent)
 - Particuliers (problèmes, interrogations)

- ◆ Problèmes :
 - Un manque de connaissances
 - Un problème à résoudre
 - Des experts trop chers

Les forces de notre solution

- ◆ Facilité et rapidité :
 - Inscription (quelques clics)
 - Poser une question en moins d'une minute
 - Être prévenu dès qu'une réponse a été donnée
- ◆ Mise en valeur de l'expertise de l'étudiant
- ◆ Tarification et rémunération claire et transparente

◆ Alternatives existantes :

- Cabinets de conseil
- Moteurs de recherche
- Internet

◆ Pourquoi notre produit ?

- Réponse à un problème précis
- Gain de temps
- Prix raisonnable

Nos avantages

- ◆ Le lien avec les étudiants
- ◆ À distance
- ◆ Partenariats avec des sites spécialisés

Canaux

- ◆ Écoles
- ◆ Associations étudiantes
- ◆ Réseaux sociaux
- ◆ L'événementiel et la communication
- ◆ Présence sur des sites spécialisés

Partie II : Mise en œuvre du projet

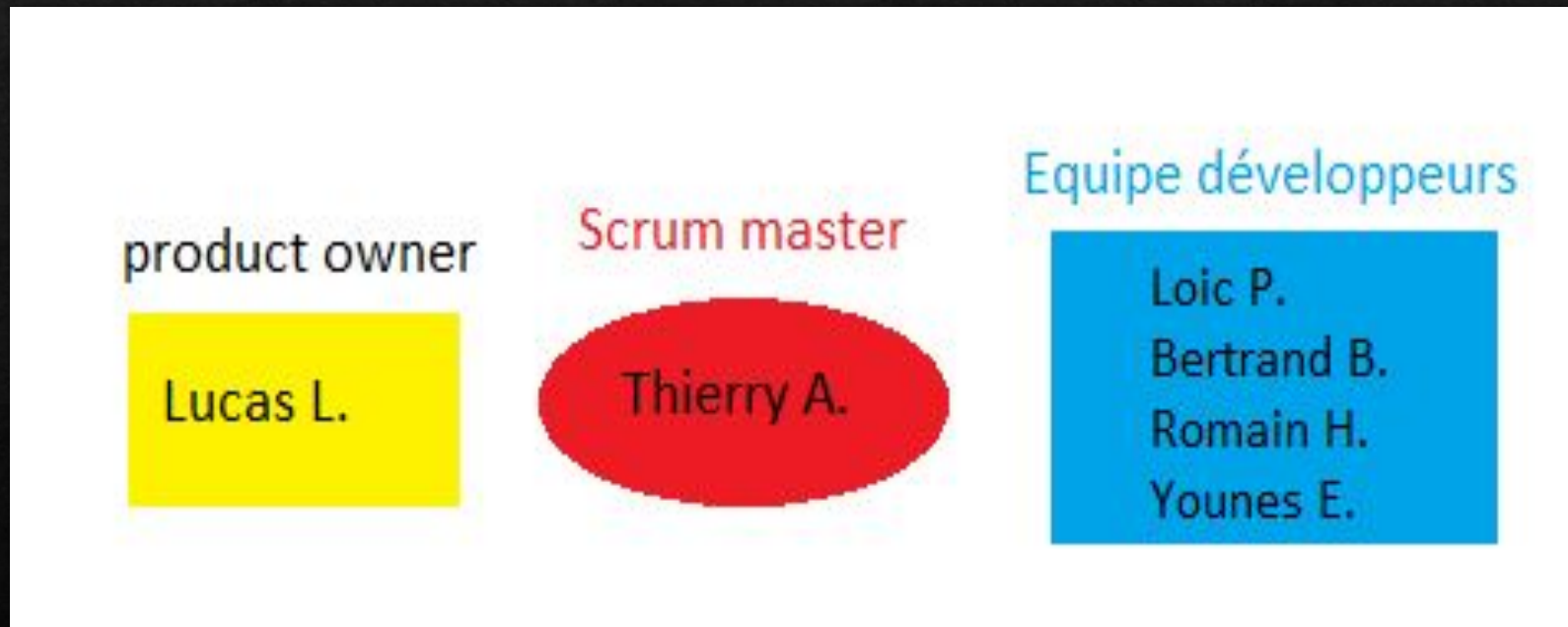
- ◆ Structures des coûts :
 - Développement
 - Hébergement
 - Système de paiement
 - Communication (publicité)
 - Equipe

◆ Structures des revenus :

- Investissement propre
- Publicité (régie)
- Commission sur les transactions client-étudiant
- Exploitation des données personnelles

L'apport de la méthode SCRUM

L'équipe



L'application

Trouve ton étudiant !

Je suis étudiant

... et je souhaite gagner de l'argent sans être obligé de bosser à Mac DO

Je suis un particulier

... enfin j'ai des demandes bien particulières et j'aimerais trouver avoir un interlocuteur dans mes moyens financiers

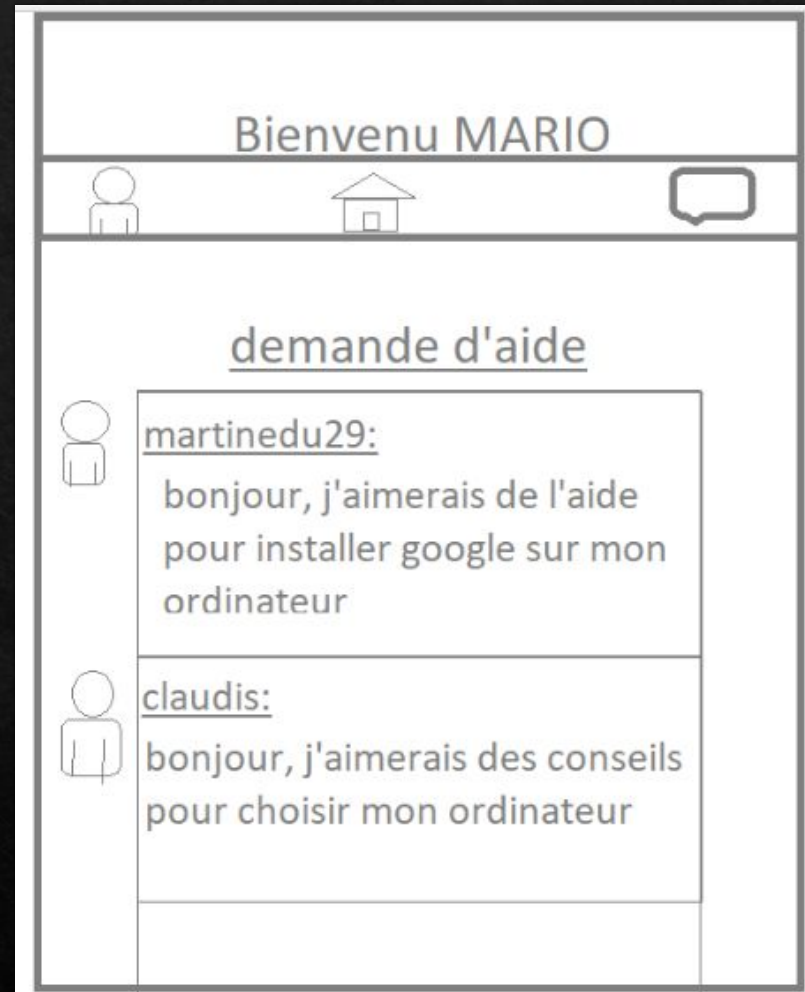
Nos étudiants...



+ d'infos !

Date

Pied de page



Maquett
e

Lean Canvas

Lean Canvas		Trouves ton étudiant		10-Mai-2022
				Iteration #1
Problematisques : <ul style="list-style-type: none"> - Manque de connaissances - problème à résoudre (juridique, technique, consommation...) - Experts trop chers - Mise en pratique des connaissances théoriques - Revenus alternatifs - pas d'obligation contractuelle <p>Alternatives existantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cabinets de conseil - allo voisin / quora - google (moteurs) 	Solution <ul style="list-style-type: none"> - Inscription en 1 click - Poser une question en moins d'une minute - Mise en valeur de l'expertise de l'étudiant - Tarification et Rémunération claire et transparente 	Proposition de Valeur Unique <ul style="list-style-type: none"> - Envie d'un PC Gammer sans savoir quoi choisir ? Un geek peut t'aider à construire une machine sur mesure - Peur de faire ta vidange tout seul ? Un étudiant en méca viens t'apprendre à le faire ! - Que faire quand le voisin ne tond pas sa pelouse ? Un étudiant en droit vous donne une liste d'articles de lois et de procédures possibles pour vous aider à y voir plus clair. 	Avantage Privilégié <p>Le lien avec les <u>étudiants</u></p> <p>a distance</p> <p>Partenariats avec des sites spécialisés</p>	Segments de clientèle <p>Les particuliers voulant recevoir un conseil</p> <p>Les étudiants experts qui délivrent des conseils</p>
	Indicateurs clés <ul style="list-style-type: none"> - nombre d'utilisateurs - nombre de demandes - nombre de réponses pour chaque question - indicateur pertinence des réponses - temps moyen de réponse aux questions - nombre de questions répondues 		Canaux <ul style="list-style-type: none"> - écoles - asso étudiantes - réseaux sociaux - événementiel - Publicité sur sites spécialisés 	Premiers Utilisateurs <p>étudiants voulant partager leurs expertises dans en informatique</p>
Structure des coûts <ul style="list-style-type: none"> dev (benevole) hebergement système de paiement communication (publicité) equipe (bénévole au départ) 			Source de revenus <ul style="list-style-type: none"> - Investissement propre - Publicité (régie) - Commissions sur les transaction client - étudiant - Exploitation des données personnelles - Mécénat d'entreprise et financement partenaires 	
PRODUCT			MARKET	

Backlog

En tant que Particulier, je veux me renseigner sur un problème afin de savoir comment le résoudre []()

BACKLOG Produit (poids) [num sprint]

interface application à réaliser

Notes/commentaires : retour de l'expérience, critiques, niveau de satisfaction...

serveur avec les identifiants etc.

application sous google play

En tant qu'Étudiant, je veux m'inscrire dans l'application pour être identifié.

En tant qu'étudiant je veux voir les demandes des particuliers sur un écran visuel écran

En tant qu'Étudiant, je veux pouvoir m'identifier pour pouvoir avoir accès à mon compte.

Slogan inscription étudiant

Visuel page d'accueil []()

En tant que particulier: Visuel écran poser une question à un expert

En tant que Visiteur, je veux pouvoir consulter les Conditions d'utilisation et la Charte, afin de me rassurer sur la qualité du site

slogan page d'accueil

En tant que dev front: Plan de navigation dans les pages du site

En tant que Particulier, je veux avoir accès à un Tutoriel d'utilisation pour être accompagné dans ma découverte de l'outil

En tant qu'étudiant je veux savoir combien je vais gagner

forum, questions-réponses

En tant qu'Étudiant, je veux avoir accès à un Tutoriel d'utilisation pour être accompagné dans ma découverte de l'outil

En tant que TTÉ, je veux pouvoir vérifier l'identité et les diplômes des Étudiants

BACKLOG Sprint 1

Story :

- Pages d'accueils

Taches :

- Accueil général
- inscription générale (User/Pass/email/Nom/Prénom/Adresse)
 - inscription Étudiant (Cursus, diplôme, école, RIB)
 - inscription Particulier (Moyen de paiement)
- Login
- Accueil Étudiants
 - Messages
 - Propositions de Questions
 - Mes Réponses
 - Paiements en cours
- Accueil Particuliers
 - Messages
 - Mes Questions
 - Réponses
 - Factures
- Pages Questions
 - Page Question
 - Réponses
- Mon Profil
 - Affichage des informations de l'utilisateur
 - Modification des informations
 - Suppression du compte (Données personnelles ?)
 - Logout

Conclusion

- ◆ L'apport de SCRUM
- ◆ Meilleure organisation et meilleur partage des tâches
- ◆ Respect des rituels
- ◆ Concepts de la méthode
- ◆ Pratique