

Livrable de projet G:
MODELE ET VALIDATION

Groupe 5: Détection de chute

Hady El-Saleh
Malick Moutairou
Sylla Harouna

GNG 2501

Introduction

Dans ce livrable, on va étudier les différentes modèles d'affaires afin d'assurer une bonne commercialisation de notre produit le **tapis**. De plus, on essaiera de vérifier notre hypothèse la plus risquée

Identification et description du type de modèle d'affaires:

Nous choisissons le modèle d'affaires à triple finalité puisque ce modèle prend en considération trois facteurs qui nous permet de bien définir notre produit. Les trois facteurs sont :

1) Le facteur économique

Nos clients sont des patients assez démunis; "modeste" et ils n'ont pas des moyens financiers important. Donc il faut construire quelque choses qui n'est pas chère dont ils pourraient avoir accès.

2) le facteur social

Ce facteur est étroitement lié avec le facteur économique mais il faut aussi penser ici; si nos utilisateurs sont familiers avec les technologies.

Autrement dit s'ils peuvent utiliser au final notre produit.

3) Le facteur environnemental

Déterminer l'environnement de nos utilisateurs est quelque chose important. Car nos clients sont des patients; or les patients d'un hôpital à Ottawa ne sont pas dans les mêmes conditions que ceux d'un hôpital de Gatineau, par exemple. Ainsi, la prise en compte de l'environnement de notre client s'impose décisif pour une bonne commercialisation de notre produit.

Tableau du modèle d'affaires

Modèle d'Affaires à Triple Finalité

Partenaires clés On a besoin - Du l'hôpital Saint Vincent - Les membres de notre groupes - Les TAV et le prof pour résoudre nos problèmes - Le client pour avoir plus d'informations sur le produits	Activités clés - Rencontre avec le client - Visite à l'hôpital - Réunion ses équipe Ressources clés On a besoin: - Des matériaux - De la programmation - Le cout financière	Proposition de valeur Les problèmes qu'on a rencontrés sont: - Le cout financière est limitée - Le temps est assez court pour terminer le produits a temps. - Les risques de notre produits	Relation avec les clients La relation avec notre client est professionnelle Canaux de distribution Parlement du groupe	Segments de la clientèle Notre clients sont les personnes malades à l'hôpital Saint Vincent puis ils sont les clients les plus importants puisque ce sont des clients qui tombent de leurs lit en dormant.
Structure des coûts Au voisinage de 100\$		Sources des revenus Fabriquer le produit		
Coûts social et environnemental Benevole		Avantages social et environnemental Environnemental - beaucoup de matériel a uni - on est toujours ensemble - on a accès rapidement aux matériaux - on a des endroits qui nous permet de travailler - on est située au centre-ville qui il ya plusieurs magasin pour acheter les matériaux Social: - Les membres de notre groupes viennent de différent pays - On est dans des différents domaines a l'universitaire		

Trois Facteurs:

- Économique
- Social
- Environnemental

3) les hypothèses de base

- Est-ce que le produit fonctionne?
- Le produit sera finis a temps?
- Est ce que le client peut l'utiliser?
- Est ce que le produit aura une longue vie?

4) Tableau de validation

Validation	Debut	1ere pivot	2e pivot	3e pivot	4e pivot	5e pivot
Hypothese clients	Parralalysee	Client verse de l'eau				
Hypothese problemes	Il tombe lorsqu'il dort	Cause du feu	Client peut utiliser le produit	Client tombe hors de portée du tapis	Un objet tombe sur le tapis	
Hypothese solution	Tapis detecte la chute	Tapis impermeable	Le produit est autonome	On se limite entre la chaise roulante et le lit	Plusieurs interrupteurs doivent être allumés pour enclencher l'alarme	

Debut

<u>Hypothese de base</u>	Paralyser	<u>Resultats</u>	<u>Invalide</u>	<u>Valide</u>
- Paralyser -Tombe de son lit	Tombe de son lit	<u>Sortez de la Batisse</u>	Detecte le chute	Tombe de son lit
Tapis -Detecte la chute	Detecte la chute			paralyser

1ere Pivot

<u>Hypothese de base</u>		<u>Resultats</u>	<u>Invalide</u>	<u>Valide</u>
-N/A -Client peut-utiliser le produit	Utiliser le produit	<u>Sortez de la Batisse</u>	<u>Client peut utiliser</u>	<u>Utiliser le produit</u>
-Le produit est autonome	Produit est autonome			

2e Pivot

Hypothese de base	<u>Cause de feu</u>	<u>Resultats</u>	<u>Invalide</u>	<u>Valide</u>
-Client verse de l'eau -Cause de feu	<u>Tapis impermeable</u>	<u>Sortez de la Batisse</u>	Tapis impermeable	Cause de feu
-Tapis impermeable				

3e Pivot

Hypothese de base		<u>Resultats</u>	<u>Invalide</u>	<u>Valide</u>
-N/A -Client tombe hors de portée du tapis -limite entre la chaise roulante et le lit	Client tombe hors de portée du tapis	<u>Sortez de la Batisse</u>	limite entre la chaise roulante et le lit	Client tombe hors de portée du tapis
	limite entre la chaise roulante et le lit			

4e Pivot

Hypothese de base		<u>Resultats</u>	<u>Invalide</u>	<u>Valide</u>
-N/A - Objet tombe sur le tapis -Plusieurs	Objet tombe sur le tapis	<u>Sortez de la Batisse</u>		Objet tombe sur le tapis
interrupteurs doivent être allumé pour détecter la chute	Interrupteur doivent être allumé et le lit		Interrupteur doivent être allumé et le lit	

