Fiche synthétique du projet :

Création d’entreprise au statut juridique SARL, qui distribue du matériel de commande simplifié.

La commande pourra se faire depuis une tablette, destinée au client du client, assigné à un endroit. Le client se verra doté d’une borne reliée aux tablettes afin de voir les commandes qui ont été passé.

Permettre à des marques d'avoir un support visuel sur les tablettes.

Points sur la situation :

Nous sortons de nos études d’informatique (bac+5) et nous souhaitons nous lancer sur le marché.

Rôle de chacun au sein de l’entreprise :

Jean : Communication, pub …

Boris & Zouhair : Développement de la solution et adaptation de la solution aux différents clients

Arnaud : Administration systeme et reseau

Etudes du marché :

|  |  |
| --- | --- |
| Forces   * Sens du contact de Jean | Faiblesses   * Concept non déposé |
| Opportunités   * Pas de concurrent | Menaces   * Apparition d’un concurrent * Refus d’héberger l’application par le Play Store ou l’Apple Store * Reprise de l’idée avec une nouvelle technologie |

Clientèle visée :

Nos clients seront tous les propriétaires d’entreprise qui nécessite des commandes par les clients : propriétaire de bar, fournisseur de boisson, gérant de restaurant, distributeur de quincaillerie…

Localisation géographique :

Les locaux de l’entreprise seront basés chez Jean MINOUFLET à ........ .

Les clients seront, dans un premier sur Paris, puis en France et par la suite dans le monde entier.

Capital :

20 000 € (12,5% bien matériel par associé et 12,5% de liquidité par associé)

Investissement nécessaire :

Matériel informatique de travail, support de communication, locaux à prévoir

organisation interne, logo, diapo, strategie de com

2 tablettes, 1 client + 1 client du client + prestation de service

Stratégie de communication :

Tout d'abord elle passera par un demarchage direct de la part de Jean avec une mise en avant des avantages de notre solutions de commande simplifié.

Dans un deuxieme temps, en partenariat avec les bars deja existant, il sera mise en place des soirées tournant autour du theme « technologique » pour mettre en avant notre solutions.

En partenariat avec la RATP des transparents collé au metro seront mise en place afin d'avoir une grande visibilité sur notre solutions sur le faite qu'elle soit deja installé dans de nombreux endroit.

La mise en place de metr'ansparant n'est pas commun, le logo sera mit en avant pour l'image de marque ainsi qu'une bonne distinction du produit.

La meilleur stratégie restera notre savoir faire et notre qualité de service.

Choix de la tablette :

Notre choix c’est tourné vers une tablette 10.1’’ sous la marque iRulu pour un prix de $89.99 hors frais de port. Par défaut elle fonctionne sous Android 4.1 Jelly Bean mais allant être mis à la dernière version d’Android à ce jour.

http://www.irulu.com/Product/details/177

|  |  |
| --- | --- |
| CPU Processor | Rockchip RK2928 Cortex-A9; Mail-400 Quad Core |
| Operating System | Google Android 4.1 Jelly Bean |
| Size | 10.1" Tablet PC TFT LCD |
| Resolution | 1024x600 HD |
| Touch Screen | Full Size, High Sensitive 5 Point Capacitive Touch Screen |
| RAM | Real 1G DDR3 |
| Capacity | 8GB; Expandable by MicroSD to 32GB |
| Camera | Front/back Dual cameras(0.3MP, 2MP) |
| Output Device | Built-in Loud Speaker |
| Input Device | Built-in Microphone |
| LAN | External Fast 10/100 Mbps if equipped with an Ethernet Adapter |
| Wireless | Support WiFi (Built-in 802.11b/g WLAN Card), Support 3G (3G Dongle Not Included in Package) |
| Card Reader Slot | TF/MMC Card slot X 1 |
| USB | Micro USB port |
| Audio Port | Headphone socket \* 1 |
| AC Power Adaptor | Input AC100-240V, 50-60Hz, Output 5V 1.5A |
| Battery Pack | 3.7V 6000mAh Li-Polymer rechargeable battery |
| Dimension | 196.3\*120.8\*9.5mm |
| Weight | 1200g |
| Picture Viewer | Support JPG, JPEG, GIF..... |
| Media File Audio | MP3, WMA, WAV, APE, OGG, FLAC |
| Video Player | Support AVI, RM, RMVB, MKV, WMV, MOV, MP4,PMP,MPEG, MPG, FLV, 3GP, MPG, H.264, etc |
| Music Player | Support MP3, WMA, MP2, OGG, AAC, M4A, MA4, FLAC, APE, 3GP, WAV, support playlist |
| G Sensor | Yes |
| Languages | English,Spanish,French,German,Japanese,Dutch,Greek,Russian,Italian,Indonesian,Norwegian,Polish,Hungarian, Swedish,Korean, Chinese (Traditional), Chinese (Simplified) |
| Software | Fring, QQ, MSN, Youtube, Google Map, Document to go, Multimedia Player, Application Store |
| Input/Output Ports | 3.5mm Headphone\*1 |
| DC Jack\*1 |
| Micro USB Port\*1 |
| HDMI Slot \* 1 |
| TF Card Slot\*1 |
| Accessories | AC Adapter, English User Manual, Stylus Pen, USB Cable, OTG Cable |

Choix du routeur :

Cisco Small Business RV180W à 90,22€

Le routeur Cisco RV180W est facil d’utilisation, à un prix abordable combinant connectivité réseau houte performance.

<http://www.hardwareversand.de/articledetail.jsp?aid=147502&agid=414&pvid=3bwykuv9z2_hsvkgbm2&ref=58&lid=3&gclid=CLO56qC6mr0CFazHtAodAXsAmQ>

|  |  |
| --- | --- |
| **Description du produit** | Cisco Small Business RV180 - routeur - Ordinateur de bureau |
| **Type de périphérique** | Routeur - commutateur 4 ports (intégré) |
| **Type de châssis** | Ordinateur de bureau |
| **Protocole de liaison de données** | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| **Performances** | Performance NAT : 800 Mbps ¦ Débit du VPN (IPSec) : 50 Mbps |
| **Capacité** | Sessions simultanées : 12000 ¦ Tunnels VPN IPSec : 10 ¦ Tunnels VPN : 10 |
| **Protocole réseau / transport** | PPTP, L2TP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, DHCP, Bonjour, DDNS |
| **Protocole de Routage** | RIP-1, RIP-2, routage statique IPv6 |
| **Protocole de gestion à distance** | SNMP 3, HTTP, HTTPS |
| **Caractéristiques** | Switching, prise en charge NAT, Prise en charge VPN, prise en charge PAT, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, Stateful Packet Inspection (SPI), filtrage de contenu, prise en charge d'IPv6, liaison VPN, filtrage de l'URL, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, prise en charge du protocole SNTP, qualité de service (QDS), serveur DHCP, prise en charge SSID multiple, DNS proxy, redirection de port, bouton de réinitialisation, prise en charge IPv4, Ring Rapid Spanning Tree Protocol (RRSTP) |
| **Conformité aux normes** | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, UPnP |
| **Dimensions (LxPxH)** | 15 cm x 15 cm x 3 cm |
| **Poids** | 279 g |