

PATIRENT - CAS DE NEGOCI

1. DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE

El nostre producte consisteix en una aplicació per a smartphone per a reservar i veure la disponibilitat dels patinets de lloguer que hi ha a prop de l'usuari, fent servir la localització GPS del dispositiu mòbil d'aquest. Les funcions més importants de l'aplicació són:

- Veure la disponibilitat dels patinets que hi ha a prop de l'usuari.
- Veure la distància màxima que pot fer un patinet determinat (depenent de la bateria que tingui), per tal de veure si aquest pot fer el trajecte que desitja.

2. CONTEXT DE NEGOCI

Aquest negoci pertany al sector del transport públic i és un producte de consum intern, sense cap intenció de vendre'l ni exportar-lo. Té una previsió de vida molt llarga, tenint en compte la creixent evolució i l'augment de l'ús dels patinets elèctrics als grans nuclis urbans d'arreu del món. Tot i que la inversió inicial pot semblar molt gran a primera vista, es pot començar amb una quantitat reduïda d'unitats i, després d'estudiar durant un temps els resultats de l'aplicació, es podria decidir si augmentar les unitats, reduir-les o inclús saber a quines zones s'han de repartir més patinets. L'aplicació, per la seva part és totalment gratuïta i bastant lleugera pel que es preveu una gran quantitat de descàrregues.

3. OBJECTIUS DEL PRODUCTE

1. Objectiu 1 (social). Donar accés al transport en patinet al màxim nombre de ciutadans de Barcelona, oferint una alternativa més còmoda a l'abarrodat transport públic.
2. Objectiu 2 (social). Oferir la nostra aplicació de patinets com un servei públic de qualitat a un preu accessible, fent que els ciutadans de Barcelona no hagin de dependre d'empreses privades que pugin preus, oferir un mal servei, etc.
3. Objectiu 3 (mediambiental). Reduir les emissions de carboni generades pels vehicles que utilitzen combustibles fòssils.
4. Objectiu 4 (econòmic). Obtenir ingressos suficients per a mantenir el servei.

4. RESTRICCIONS

1. *Restricció 1.* Mal ús o desgast del patinet.
2. *Restricció 2.* Robatori d'unitats.
3. *Restricció 3.* Vulnerabilitats informàtiques.
4. *Restricció 4.* Manteniment servidors i actualitzacions de l'App.
5. *Restricció 5.* No tenir targeta de dèbit/crèdit.
6. *Restricció 6.* No tenir smartphone.
7. *Restricció 7.* Dificultat a l'hora d'abastir tota la ciutat.

5. PREVISIÓ FINANCERA

Si el producte no es vol comercialitzar (p.e. el desenvolupa una administració pública), cal avaluar en la mesura que sigui possible els beneficis socials, mediambientals, beneficis econòmics indirectes o d'altres tipus que es preveuen obtenir i que justifiquin la necessitat de tirar endavant el projecte. Cal considerar també el cost del projecte (per veure si és assumible). En el nostre cas el pressupost és d'un total de 181.835,22€.

6. RECURSOS

[1] <https://www.mueveteenverde.es/cambio-climatico/contaminacion-transporte-movilidad/>

[2] <https://www.li.me/es/>