

hiHats - ride the green lightning

Konceptbeskrivning

Filmen : <https://youtu.be/fm9l-2A2CJM>



Konceptbeskrivning

Idag tar många bilen trots att det finns kollektivtrafik som trafikerar samma sträcka. Att lämna bilen hemma och istället åka kollektivt innebär en stor vinst för miljön. Denna idé ämnar att göra framtidens gröna kollektivtrafik ännu mer attraktiv.

Valet av att ta bussen istället för bilen ska inte bara kännas som det rätta för miljön utan kräver också att man sätter resenären i centrum och att denne direkt känner egen vinning i sitt val. Att resenären upplever att hen får ut mer av resan än bara själva transporten.

Varje gång en resenär går på en buss kan denne "checka in" på sin resa genom en applikation på sin mobiltelefon. Applikationen registrerar hur lång ressträcka resenären åker vid varje resa. Detta genererar poäng och utmärkelser inuti applikationen som bidrar till att göra resandet roligare. Resenären får en omedelbar bekräftelse på att den gjort ett bra val både för miljön och för regionen som helhet.

Tanken är att idén enkelt kan utökas till att innefatta företag som vill profilera sig som miljömedvetna och vill locka till sig likasinnade kunder. Dessa kan utlysa "utmaningar" vilket innebär att resenärer kan samla poäng mot ett visst mål och får då till exempel en gratis ekologisk kaffe eller motsvarande miljömedveten produkt. Det fina blir att företag får mer kunder som också förflyttar sig mer miljömedvetet. Alla parter inklusive miljön vinner.

Toppfunktioner inkluderar:

- Profil där användaren kan se sina poäng och dela på sociala medier.
- Intressant information om exakt hur mycket utsläpp användaren bidragit till att minska med verkliga exempel, "du har sparat lika mycket koldioxid som 34 kg kött producerar" etc
- Genom en smart GPS-baserad algoritm vet applikationen om du befinner dig på bussen eller inte och den känner av när resenären avslutar sin resa. Detta möjliggör korrekt data och eliminerar fusk i systemet.
- Poängen kan ge rabatter hos andra miljövänliga företag, tex vegetariska/ekologiska restauranger med mera. Dessa kan i sin tur också ge poäng och allting bidrar till att göra staden mer grön och hållbar.

Resvägen i applikationen beräknas med hjälp av GPS i bussen och GPS i mobila enheten vilket betyder att applikationen fungerar på alla fordon med inbyggd GPS och inga andra system behöver installeras. Alla med en smart mobiltelefon kan börja utnyttja fördelarna med att välja miljövänlig kollektivtrafik.

Ett viktigt huvudfokus ligger på att göra en modern, smidig och snygg applikation som tilltalar resenärerna. Liknande idéer har varit på tal innan men inget liknande som fortfarande uppdateras existerar på marknaden, iallafall inte med fokus på kollektivtrafik. Undertecknande tävlingslag tror även starkt på att det handlar om genomförandet av en idé, det vill säga designen på applikationen och hur väl den fungerar i praktiken. Detta kommer vara lagets viktigaste fokus.