

Somi: Una solució sostenible i col·laborativa per a la mobilitat

Introducció

La mobilitat és un repte cabdal al país i al Penedès, i la manca de planificació ha portat el sistema actual al col·lapse. La Vegueria Penedès és l'àmbit que més creixerà en nombre de residents en termes relatius en la pròxima dècada, però li manquen les infraestructures necessàries per a garantir una bona connexió interna i amb altres territoris. Aquesta realitat empeny moltes persones a dependre del vehicle privat per als seus desplaçaments habituals, generant un enorme impacte econòmic i mediambiental.

Per això, Somi neix amb el propòsit de contribuir a la connexió del Penedès a través d'una mobilitat sostenible i accessible. Ofereix una aplicació mòbil que connecta persones amb necessitats de mobilitat similars, creant una xarxa de *carpooling* (cotxe compartit). Una plataforma senzilla i eficient que unifica i enforteix les iniciatives actuals per a reduir el nombre de vehicles en circulació, els costos econòmics i l'impacte ambiental de la mobilitat, gràcies a la col·laboració entre membres de la comunitat.

Somi és una resposta efectiva i realista a la situació actual, i uneix els esforços de les comunitats i les institucions. En posar l'accent en els valors de sostenibilitat, cohesió social i respecte pel territori, Somi aspira a convertir-se en un referent de mobilitat sostenible i a projectar el Penedès com un model innovador per altres regions que també vulguin reduir la seva petjada ecològica.

L'aplicació: una solució digital i accessible

Gràcies a les noves tecnologies, podem simplificar el procés de compartir cotxe, tant per als conductors com per als passatgers. L'app de Somi s'organitza amb comunitats, grups de persones amb un origen o destí habitual comú. Permet publicar i cercar trajectes, visualitzar les opcions en un calendari, i gestionar les reserves amb antelació i de manera flexible i segura.

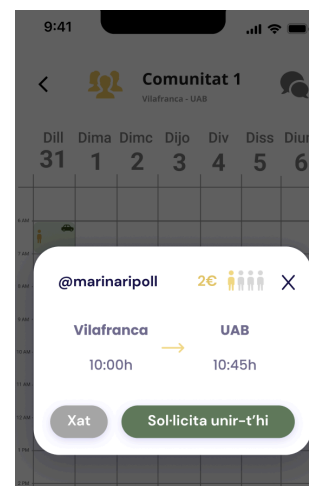
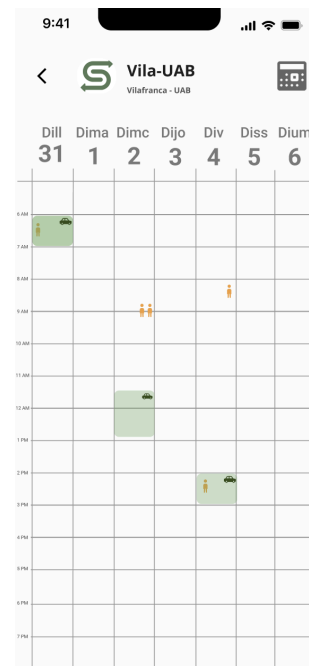
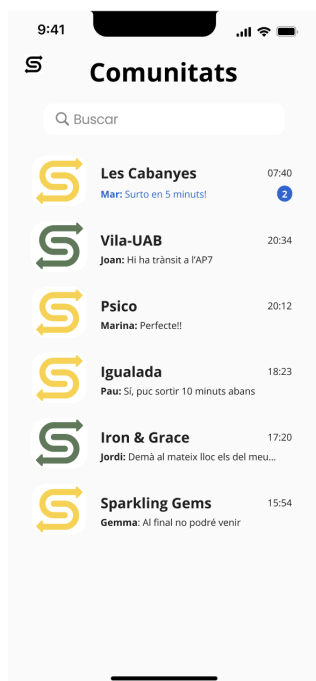
Prototip

L'app és una interfície senzilla i eficient que compta amb algunes funcionalitats clau:

- **Cercador de comunitats:** els usuaris poden cercar, crear i unir-se a comunitats específiques segons les seves necessitats de mobilitat com, per exemple, les rutes habituals o els grups afins per feina o estudis. Aquesta funció facilita la creació de xarxes de confiança, fomentant la interconnexió i el sentiment de comunitat.
- **Xat de la comunitat:** permet als membres de cada comunitat comunicar-se de manera àgil i directa, coordinant-se en temps real per organitzar trajectes o

compartir informació. Això promou una col·laboració eficaç i segura, i fomenta la confiança i la cohesió grupal.

- **Publicació ràpida de trajectes:** permet a conductors i passatgers oferir o sol·licitar un trajecte amb només uns clics. Els trajectes publicats es visualitzen al xat i al calendari per a garantir la màxima ocupació dels vehicles. És un sistema flexible que permet publicar tant trajectes rutinaris i amb antelació, com viatges puntuals o d'última hora.
- **Calendari de trajectes:** presenta de manera clara i intuïtiva l'oferta i la demanda de trajectes, facilitant que els membres puguin programar els seus desplaçaments. Aquesta funció és especialment útil per a la planificació rutinària de trajectes, reduint la incertesa i maximitzant l'eficiència dels viatges.



Incentius per a una participació activa

Somi incentiva la participació activa dels membres amb beneficis adaptats a cada comunitat, com pàrquings reservats, accés prioritari en zones de trànsit, descomptes locals, o finançament parcial de trajectes, entre d'altres. També es promou entre institucions oferint-los dades de mobilitat i visibilitat de marca. Aquesta estratègia fomenta l'ús continuat de la plataforma, reforçant el compromís col·lectiu amb la sostenibilitat i la qualitat de vida al Penedès.

Tecnologia i seguretat

La seguretat i l'accessibilitat són prioritàries per a Somi. Per això, facilita l'accés a informació verificada dels usuaris i ofereix opcions de valoració i feedback dels trajectes i entre membres. A més, disposa de suport constant per gestionar qualsevol incidència.

L'app presenta una interfície senzilla i intuïtiva que permet l'adaptació ràpida de qualsevol usuari, millorant així el seu abast dins la comunitat. També aposta per incloure mesures que facilitin l'accés a persones amb necessitats especials.

Els nostres valors

1. **Sostenibilitat:** ens comprometem a reduir l'impacte mediambiental del transport, mitjançant una alternativa que minimitza la petjada de carboni en cada trajecte. Amb cada desplaçament compartit, els membres contribueixen a una mobilitat més respectuosa amb el planeta i el seu entorn immediat.
2. **Interconnexió territorial:** apostem per un territori connectat, cohesionat i amb igualtat d'oportunitats. Treballem perquè les persones no hagin de renunciar a viure allà on volen per motius de mobilitat, i per evitar la centralització i despoblació del territori.
3. **Comunitat i col·laboració:** la creació de xarxes de confiança és clau per a l'èxit del *carpooling*. Fomentem la cohesió social de les comunitats, promovent la solidaritat i generant un espai segur. A més, fem de la cooperació amb altres iniciatives i institucions la millor eina per a construir la societat del futur.
4. **Economia col·laborativa:** el millor model per optimitzar els recursos locals, potenciant una economia més resiliència i justa, i reduint els costos individuals.
5. **Eficiència:** fem les coses senzilles, clares i accessibles.

Diferenciació

L'ús del *carpooling* ha proliferat darrerament a Catalunya, i ja existeixen més de quaranta grups de WhatsApp amb aquesta finalitat, sumant més de 7500 membres i un creixement de l'11% el darrer any. Al Penedès, hi ha una desena d'aquests grups, amb més de 1000 membres. A més, moltes persones s'organitzen en petits grups o utilitzen plataformes com BlaBlaCar per a compartir trajectes.

La proposta de Somi neix conscient d'aquesta realitat i amb voluntat d'aportar una proposta innovadora, però que recull les iniciatives actuals. Per això, Somi s'organitza en comunitats de confiança, oferint un espai ordenat i unificat on compartir trajectes. Així, creem una xarxa de rutes compartides que fomenta la igualtat territorial i no posa el focus només en les àrees urbanes.

A més, Somi és l'única app catalana pensada per a trajectes de curta distància i recurrents. Permet a les comunitats planificar els trajectes amb antelació, repetir-los periòdicament, organitzar-los en un calendari, i gestionar-los des d'una plataforma única. Per últim, a diferència d'altres plataformes, Somi no imposa una comissió als usuaris, i aposta per la col·laboració amb institucions i entitats locals.

Impacte al Penedès

Medi ambient

L'impacte ambiental del transport és un problema global, però les solucions locals tenen el potencial d'aconseguir canvis tangibles i immediats. BlaBlaCar estima que, gràcies als seus trajectes, es va evitar l'emissió de 2 milions de tones de CO₂ el 2023. Això demostra el poder del *carpooling* en la lluita contra el canvi climàtic.

Aquesta xifra pot ser major si els trajectes compartits són rutinaris. Somi ajuda a reduir el nombre de cotxes en circulació i la congestió de ciutats i carreteres. Així, optimitzem els recursos locals i reduïm la contaminació de l'aire i acústica, millorant la qualitat de vida i cuidant l'entorn del Penedès. Per últim, promoure el *carpooling* contribueix a la conscienciació de la població local sobre la importància de la mobilitat sostenible, i ajuda a promoure el canvi d'hàbits.

Territori

El foment del *carpooling* és especialment rellevant al Penedès, on molts municipis, principalment rurals, no tenen accés a infraestructures de transport públic eficients. Somi actua, per tant, com a complement d'aquestes opcions de mobilitat, ajudant a fer que el territori sigui més accessible i promovent un desenvolupament equitatiu i descentralitzat de la vegueria.

Societat

Gràcies a l'organització en comunitats, Somi reforça la cohesió social del Penedès i afavoreix la creació d'una xarxa de suport mutu. Davant una societat cada vegada més individualista, Somi aposta per la col·laboració i l'enfortiment del teixit social, evitant que el Penedès es converteixi en un "territori dormitori".

Economia

Repartir el cost dels trajectes mitjançant un model d'economia col·laborativa fa la mobilitat més assequible, també per a persones sense vehicle privat o accés al transport públic. A més, unificant rutes en una sola plataforma, es facilita la mobilitat interna de la vegueria i cap a territoris veïns, ampliant les oportunitats laborals i

formatives. Somi també pot impulsar el comerç i el turisme locals a través de col·laboracions amb empreses i institucions, i el seu creixement generarà llocs de treball al territori.

Sinergies

Només a través de la col·laboració i el treball en equip podem construir societats més resilients i superar els reptes compartits. En aquest sentit, Somi és un projecte al servei de les persones i disposat a cooperar amb comunitats, entitats i institucions per assolir objectius comuns.

Per això, Somi col·laborarà amb Ajuntaments i altres institucions per a promocionar el *carpooling* entre la població, oferint incentius als usuaris. També establirà acords amb empreses locals i centres educatius amb necessitats de mobilitat específiques. A més, pot ser positiva la col·laboració amb entitats mediambientals, culturals o turístiques de l'entorn. Per últim, Somi podria oferir solucions de mobilitat que complementin el transport públic, oferint opcions de *carpooling* per a les zones menys connectades o amb horaris limitats. Aquesta col·laboració permetria un ús més eficient dels recursos públics de transport i una millor cobertura en tota la comarca.

Viabilitat econòmica

Per a convertir Somi en una realitat cal invertir recursos especialment en el desenvolupament i manteniment de l'app, i en el màrqueting i promoció del servei. Aquests costos es cobriran mitjançant un sistema de finançament diversificat que inclourà un pla Prèmium de l'aplicació, la publicitat i acords estratègics de col·laboració, entre d'altres. El pla Prèmium podrà obtenir-se de manera individual o col·lectiva, és a dir, empreses i institucions podran finançar-lo per als seus membres.

Amb tot, l'ajut del concurs Insight Penedès serà un bon impuls per als estadis inicials de desenvolupament tecnològic. A més, el creixement exponencial de l'ús del *carpooling* arreu és un factor de bon pronòstic per al projecte.

Visió de futur

Somi és una solució directa i realista als problemes de mobilitat que pateix el Penedès. L'acció local és el primer pas per a generar un model de mobilitat més sostenible i accessible. Però l'objectiu de Somi és expandir-se i adaptar-se contínuament a les necessitats canviants de les comunitats. Per això, a mesura que el projecte creixi es plantejaran noves opcions per a optimitzar la mobilitat, com la integració del transport públic dins la plataforma.

Des de Somi, treballarem incansablement per construir un territori interconnectat, on la mobilitat quotidiana sigui sinònim d'eficiència i comoditat, i generant una xarxa de comunitats més unides i sostenibles.