

LabCom Challenge



Team 4

Context

Smart City

A smart city uses information and communication technology to provide a better quality of government service and citizen welfare.

The main goal of a smart city is to optimize city functions and improve the quality of life for citizens by using smart technologies and data analysis.

Uma cidade inteligente usa tecnologia de informação e comunicação para oferecer melhor qualidade de serviço governamental e bem-estar ao cidadão.

O principal objetivo de uma cidade inteligente é otimizar as funções da cidade e melhorar a qualidade de vida dos cidadãos usando tecnologias inteligentes e análise de dados.



Flâneur

Walking in the city has to add knowledge and not just function. 'Flâneur' walks through the city seeking knowledge. 'Flanar' is immersing yourself in the city with all your senses, adopting the posture of: "Make the stranger familiar and the familiar stranger".

Andar na cidade tem que agregar conhecimento e não apenas funcionar. O "flâneur" caminha pela cidade buscando conhecimento. 'Flanar' é mergulhar na cidade com todos os sentidos, com a postura de: "Fazer o estranho familiar e o familiar estranho".



The challenge

Challenge

The challenge is based on the concept of Smart Cities, that rely on technology to promote sustainable, social and economic development. In our case, we decided to contribute to pedestrian spatial orientation.

O desafio é baseado no conceito de Cidades Inteligentes, que contam com tecnologia para promover o desenvolvimento sustentável, social e econômico. No nosso caso, decidimos contribuir para a orientação espacial do pedestre.



User

The user chosen for this project was tourists, people that just arrive to live in the place and inhabitants willing to discover new places in the town.

Os usuários escolhidos para este projeto foram os turistas, pessoas que acabam de chegar para viver no local e habitantes com vontade de descobrir novos lugares na cidade.



Our project

Our project

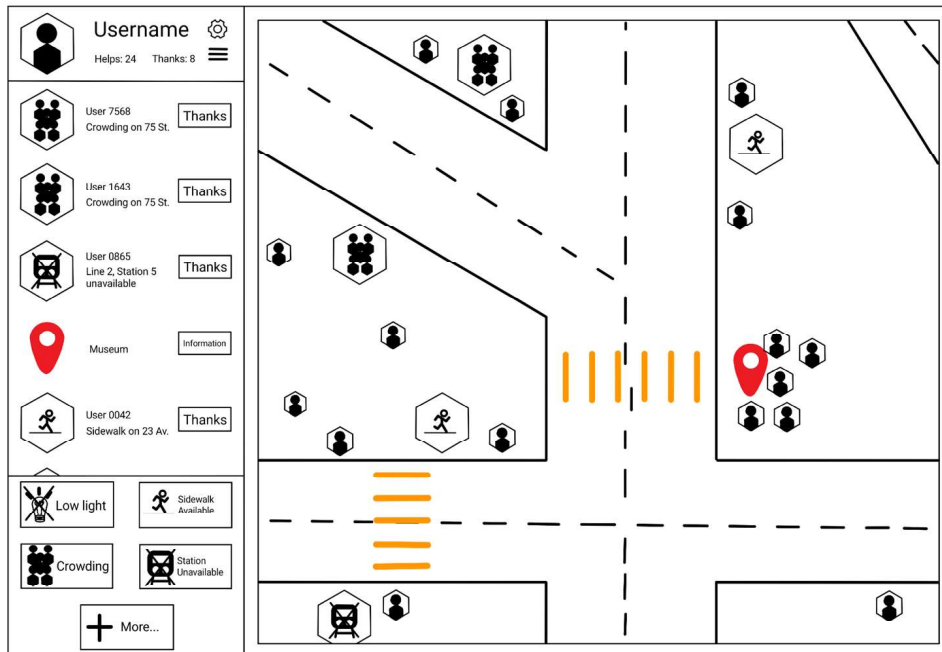
People would enter the App and use it to notify other users of things like protests, metro/omnibus lines not working, crowding, missing or uneven sidewalk. In addition, the app would highlight places of interest based on filters that the user has placed.

In addition, the community will contribute with information, such as safety, accessibility, amenities, and curiosities.





As pessoas iriam entrar no aplicativo e usá-lo para notificar outros usuários sobre protestos, linhas de metrô/ônibus que não funcionam, lotação, falta ou calçada irregular. Além disso, o aplicativo destacaria locais de interesse com base nos filtros que o usuário colocou.




A própria comunidade contribuirá com informações como segurança, acessibilidade, comodidades e curiosidades.

Mock-up: Main Screen



Mock-up: Pop-ups

Crowding	Thanks
Posted by:	
Place:	
Time:	
Comments	
 User 0137 Thanks for the information!	 User 1065 Silver-line street is less crowded
 User 9493	 User 8439

Museum - Gold Avenue 345
Activities: Museum of musical and visual arts, Cafe, Gift Shop
Timetable: M-F: 8:30 am to 6:00 pm
Amenities: Hot water, restrooms, food, maps.
Safety: 
Accessibility: 
Satisfaction: 



Thank you for your attention
Obrigado(a) pela atenção