

## Projektimme idea:

Teimme projektiin OuluParker Android-sovelluksen joka hakee Oulun kaupungin avoimesta datasta alueen parkkialueet/-hallit ja niiden tilatiedot. Sovelluksesta käyttäjä voi tarkistaa onko parkkialueilla tilaa ja missä ne sijaitsevat. Koska sovellus käyttää Google Maps pohjaa, voi käyttäjä myös hakea suoraan reittiehdotuksen valitsemalleen parkkialueelle.

Linkki projektin GitHubiin:

<https://github.com/Kakotu/OuluParker>

Projektin sisältä löytyy 'Documents' -kansio joka sisältää projektin backlogin ja kuvan luokkakaaviosta.

Linkki projektin demovideoon:

<https://www.youtube.com/watch?v=WtGSJXb4p4c>

Linkit Oulun avoimeen dataan:

<http://wp.oulunliikenne.fi/wordpress/avoin-data/autoliikenne/rest-rajapinnat/>

[https://www.oulunliikenne.fi/public\\_traffic\\_api/parking/parking\\_details.php?parkingid=2](https://www.oulunliikenne.fi/public_traffic_api/parking/parking_details.php?parkingid=2)

[https://www.oulunliikenne.fi/public\\_traffic\\_api/parking/parkingstations.php](https://www.oulunliikenne.fi/public_traffic_api/parking/parkingstations.php)