

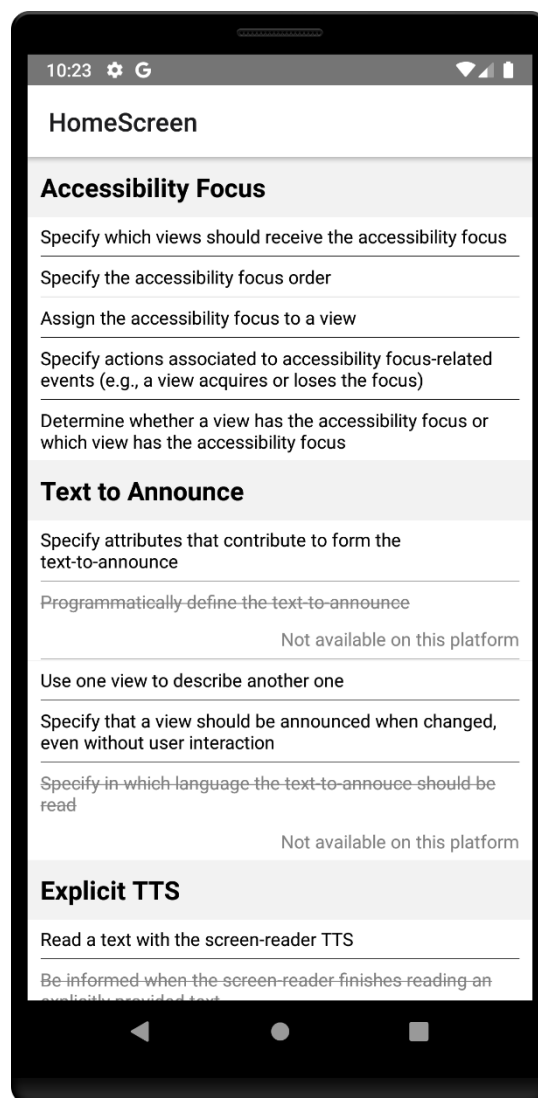
Developing Accessible Mobile Applications with Cross-Platform Development Frameworks

Questa applicazione è una showcase app sulle API di accessibilità esposte dal framework di sviluppo cross-platform React Native. La ricerca completa è documentata nel paper qui linkato:

<https://arxiv.org/pdf/2005.06875.pdf>

Lo scopo di questa applicazione è di mostrare le funzionalità esposte da React Native e di estenderle tramite la scrittura di moduli in linguaggio nativo Android.

Le API sono state suddivise in 5 categorie, per un totale di 25 API. Le funzionalità le quali non è stato possibile implementare sulla piattaforma Android sono state opportunamente segnate.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Antonio Pugliese – antonio.pugliese2@studenti.unimi.it
Sviluppo di applicazioni per dispositivi mobili - 2019/20