41

CoolPool

Maksym Svitlovskyi, Denis Panov, Richard Olejár, Marián Čekan, Sebastián Dimun

Radoslav Danko

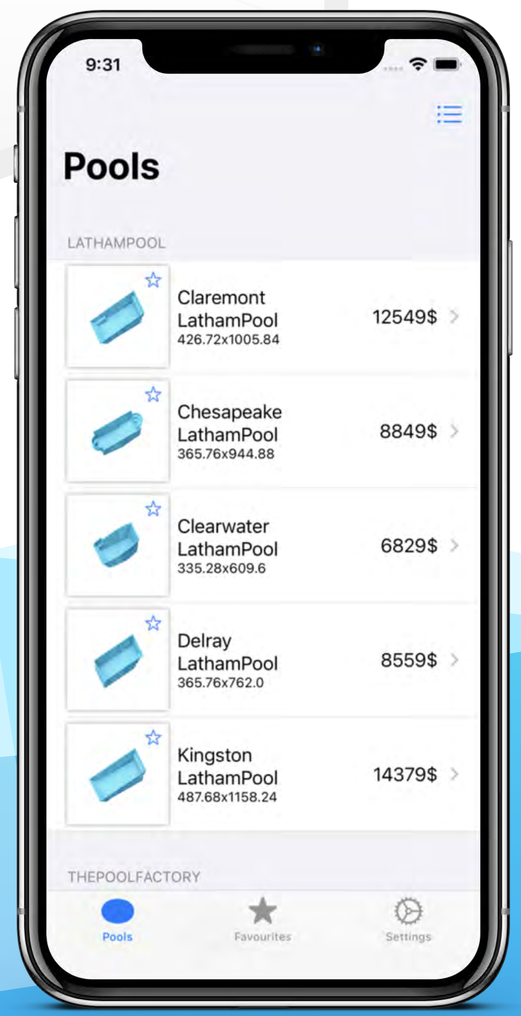
VISMA

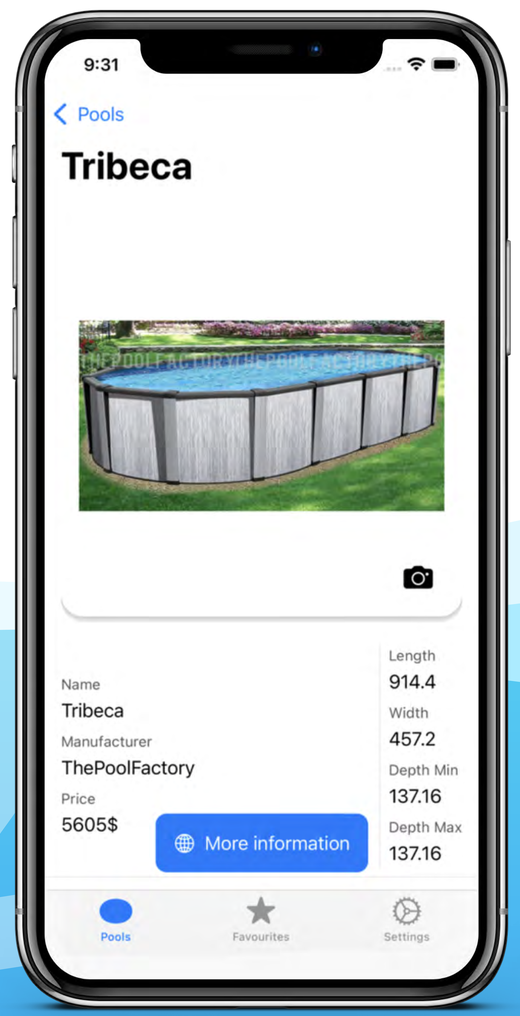
Bazén v rozšírenej realite.

Neviete sa rozhodnúť ktorý bazén je ten pravý? Nebaví vás chodiť po predajni a strácať čas? Aplikácia CoolPool je presne pre vás! Vyberte si 3D model bazénu a jedným kliknutím ho umiestnite do záhrady.

Riešenie v podobe iOS aplikácie.

Aplikácia využíva kombináciu mobilnej kamery s technológiou rozšírenej reality v prostredí jazyka Swift. Knižnica ARKit nám umožňuje pomocou chytrého zariadenia priestor nasnímaný kamerou doplniť o virtuálne objekty.





1 Vyberte si bazén z ponuky

2 Otvorte pohľad cez kameru

3 Vložte bazén na požadované miesto

©2022 Katedra počítačov a informatiky FEI TU Košice