

App maakt sluis boeken in de haven pak eenvoudiger



Gazet van Antwerpen/Metropool Stad - 13 Dec. 2016

Pagina 21

De haven-hackathon, die afgelopen weekend plaatsvond in de Waagnatie, werd gewonnen door een Antwerps team. De winnaars ontwikkelden een app om sluispassages en parkeerplekken aan te vragen.

Om de digitale uitdagingen van de maritieme en logistieke sector het hoofd te bieden, organiseerden de Haven van Antwerpen, de Stad Antwerpen en IT-bedrijf Co-Create afgelopen weekend de eerste haven-hackathon. Experts met verschillende achtergronden gingen er samen op zoek naar digitale oplossingen voor problemen en uitdagingen in de Antwerpse haven. In totaal kwamen 220 knappe koppen (verdeeld over dertig teams) een weekend lang samen in de Waagnatie. Deelnemers uit België, Singapore, Mexico, Rusland en Israël hengelden er naar de hoofdprijs: een ontwikkelingsbudget van 5.000 euro.

Verouderd systeem

De winnaar werd uiteindelijk een onuitgegeven Antwerpse combinatie. Zes studenten en doctoraatsstudenten van de UA sloegen de handen in elkaar met één student van de AP Hogeschool en het Kontichse IT-bedrijf Flexso, onderdeel van de Cronos Groep. "We vertrokken vanuit het gegeven dat je een ligplaatsaanvraag en een sluispassage in de haven nog altijd telefonisch moet aanvragen", zegt UA-doctoraatsstudent Valentin Carlan. "Daarom kregen we het idee om een app te ontwikkelen die schippers toestaat om sluisen te boeken en een parkeerplek te vinden. Een handige manier om de scheepsroutes doorheen de haven en de dokken te optimaliseren."

Volgens David Pierre van IT-bedrijf Flexso richt de app zich specifiek op de Haven van Antwerpen. "Book-A-Lock komt tegemoet aan het unieke Antwerpse sluisensysteem. Een schipper kan meteen de optimale route aanvragen van zijn huidige positie naar het dok van bestemming. Er worden automatisch timeslots aangevraagd en men krijgt suggesties om zo dicht mogelijk bij de plaats van verscheping aan te meren." Het team kwam eerder per toeval tot stand, door een gemeenschappelijke connectie. Toch verliep de onderlinge samenwerking enorm vlot. "Ieder teamlid leverde op zijn expertisegebied een belangrijke bijdrage", zegt Valentin Carlan. "We zaten vrijwel meteen op dezelfde golflengte."

De geldprijs stelt de winnaars in staat om hun app verder te optimaliseren. "Binnen enkele maanden hopen we Book-A-Lock helemaal op punt te hebben", zegt David Pierre. "In een tweede fase willen we ook de 29 andere voorstellen bekijken die tijdens hackathon werden ontwikkeld. Misschien bestaat er een mogelijkheid om deze op hetzelfde platform te ontwikkelen." KOEN DE BEUCKELEER

Copyright © 2016 Concentra. Alle rechten voorbehouden