BLOG

Rob van Kerkwijk
Agile Business Consultant

co-creating business software

ada

Multifunctionele ontwikkelteams

10 augustus 2022

Leestijd 1 minuut

Multifunctionele ontwikkelteams – UI/UX en Workflow

Door de pandemie is de behoefte aan snelheid verder toegenomen; bedrijven haasten zich om de inhaalslag te maken door de persoonlijke interacties te digitaliseren. Mobiele apps zijn meer dan ooit essentiële tools. De meest effectieve ontwikkelteams zijn de multifunctionele ontwikkelteams met teamleden vanuit diverse hoeken van de organisatie, waaronder de business en IT. Voor uitvoering van deze cross-functionele aanpak is efficiënte samenwerking van en door het hele team van essentieel belang. Organisaties zullen hierdoor profiteren van de kennis van ontwikkelaars én business expertise.

Goede gebruikerservaring is moeilijk te creëren, dus dit proces kost begrijpelijkerwijs tijd. Bij het definiëren en testen van gebruikerservaring zijn veel mensen en veel stappen nodig. Teams van UX- en UI-ontwerpers moeten een proces volgen dat bijvoorbeeld gebruikersonderzoek, gebruikerstests, het ontwerpen van low-fidelity mockups en ontwerpiteraties omvat. Het resultaat hiervan zijn high-fidelity mockups die aan ontwikkelaars zullen worden overgedragen. De ontwerpers van deze prototypes zullen vervolgens veel tijd moeten besteden aan het schrijven van ontwikkelspecificaties, zodat ontwikkelteams weten wat ze moeten doen. De high-fidelity-mockups die ze hebben geproduceerd worden in dit stadium in feite weggegooid. Ontwikkelaars zullen op hun beurt een groot deel van de tijd besteden aan het repliceren ervan. Voor Low Code ontwikkelaars en de snelheid waarmee ze gewend zijn te werken, is het frustrerend dat het meer tijd kost om de apps te ontwerpen dan om deze te ontwikkelen.

Proceseigenaren, bedrijfsexperts en zowat iedereen die processen definieert, hebben een tool nodig om de processen bruikbaar te maken. De processen van elke organisatie zijn uniek en hebben daarom flexibele oplossingen nodig en dat kan gecompliceerd zijn! Multidisciplinaire teams willen hun expertise van de organisatie en de bedrijfsprocessen benutten en efficiënt Workflow-apps maken, zonder dat de IT-organisatie verder belast wordt, waardoor de backlog alleen maar verder oploopt.

Auteur van deze blog is Rob van Kerkwijk

Agile Business Development bij ADA ICT: https://www.ada-ict.nl/