

Marc González, professor de l'EPS, va presentar al Google Summer of Code, RUXAILAB

RUXAILAB és una plataforma oberta que revoluciona l'avaluació de la usabilitat i l'accessibilitat digital

Marc González, professor de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL), va presentar al [Google Summer of Code](https://summerofcode.withgoogle.com/) [<https://summerofcode.withgoogle.com/>] (GSoC), RUXAILAB, una plataforma oberta que revoluciona l'avaluació de la usabilitat i l'accessibilitat digital.

El Google Summer of Code (GSoC) és un programa mundial que té com a objectiu connectar nous desenvolupadors amb projectes de programari lliure, amb l'objectiu de fomentar la innovació oberta i la col·laboració tecnològica. Enguany, la cimera celebrada a Munich a finals d'octubre, va reunir 185 organitzacions de gairebé 70 països que van oferir 23.000 propostes rebudes; D'aquestes, 1.200 propostes aconseguiran les prestigioses beques GSoC.

RUXAILAB, un laboratori d'usabilitat i accessibilitat en el núvol, nascut de la recerca universitària i de la col·laboració amb empreses tecnològiques. La seva plataforma, totalment de codi obert, permet realitzar proves d'usabilitat i accessibilitat remotes basades en IA, amb mètodes com el seguiment ocular, l'anàlisi de sentiments, la transcripció automàtica o l'avaluació heurística.

A diferència d'altres eines, RUXAILAB integra totes aquestes tècniques en una sola plataforma oberta, col·laborativa i escalable, permetent adaptar-se a diferents perfils d'usuari i transferir coneixement entre la recerca i el món empresarial.

Actualment, l'organització col·labora amb institucions com la Universitat de Lleida, la Universitat de São Paulo i São Carlos (Brasil) i la Universitat del Cauca (Colòmbia), així com amb empreses del sector com Arceus Tech.

+ sobre el Google Summer of Code



RUXAILAB és una organització de codi obert dedicada a democratitzar l'avaluació de la usabilitat i l'accessibilitat digital mitjançant la intel·ligència artificial. Fundada pel doctor Marc González Capdevila, RUXAILAB ofereix una plataforma oberta i col·laborativa que permet a investigadors, dissenyadors i desenvolupadors realitzar proves d'usabilitat remotes amb metodologies avançades com el seguiment ocular, l'anàlisi de sentiments o la transcripció automàtica multilingüe.

Amb l'objectiu d'eliminar les barreres econòmiques i tecnològiques de la recerca en experiència d'usuari, RUXAILAB aposta per un model obert i inclusiu que posa la tecnologia al servei de les persones. L'organització col·labora amb universitats i centres de recerca internacionals, impulsant projectes que connecten la innovació, l'accessibilitat i el programari lliure.

El Google Summer of Code és un programa global en línia impulsat per Google que fomenta la incorporació de nous col·laboradors al desenvolupament de programari de codi obert. Durant més de dotze setmanes, els participants treballen en projectes reals sota la guia de mentors experimentats, contribuint a crear una tecnologia més oberta, transparent i accessible per a tothom.