

dilluns, 16 de desembre de 2019

Alumnes de l'EPS, membres de Lleida Hack, participen en la Hackathon per les malalties minoritàries, bitsxllamarató

Els alumnes de l'Escola Politècnica Superior (EPS) i membres de l'associació **Lleida Hack** [<https://lleidahack.github.io/>] Joaquim Picó, Paula Gallucci, Alba Lamas i Ian Palacín van participar aquest passat cap de setmana a la Hackathon per les malalties minoritàries, **bitsxllamarató** [

<https://www.fib.upc.edu/la-marato/live/#/live>], organitzada per la **Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)** [<https://fib.upc.edu>], el **Barcelona Supercomputing Center (BSC)** [<https://www.bsc.es/>], el **Campus Docent de Sant Joan de Déu** [<https://www.santjoandedeu.edu.es/>], **Hackers@UPC** [<https://hackersatupc.org/>], l'**Institut d'Investigació de Sant Joan de Déu** [<http://www.fsjd.org/ca/>], el **Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica** [<https://creb.upc.edu/ca>] (CREB) i el projecte europeu **Share4Rare** [<https://www.share4rare.org/>].

Un esdeveniment ple de creativitat, salut i tecnologia, on estudiants, professors, investigadors i qualsevol professional dels àmbits de la salut i de la tecnologia interessada, va treballar en equip, durant 3 dies seguits, buscant i desenvolupant solucions a 11 reptes plantejats per les entitats col·laboradores de l'Hackaton -hospitals, centres d'investigació, associacions de malalts i empreses- per fer front a les malalties i a situacions que persones amb malalties minoritàries es troben, per així millorar la qualitat de vida dels afectats i del seu entorn.

En aquest sentit, l'equip format pels alumnes de l'EPS van crear i presentar un joc de realitat virtual integrat amb Alexa per a ajudar i millorar l'experiència dels nens que necessiten un tractament hospitalari regular.

La hackathon, que va tenir lloc a l'Auditori de l'edifici Vèrtex de la UPC i els aularis de l'edifici A6, al Campus Nord de la UPC, a Barcelona, va començar el divendres, 13 de desembre, a les 18 hores, amb la presentació dels reptes. El temps de 'hacking' es va desenvolupar entre la tarda de divendres i dissabte, dia 14, durant tot el dia. El diumenge 15 de desembre va tenir lloc la 'Demo Fair', amb la presentació de les solucions proposades per als diversos reptes.



L'equip de l'EPS en el moment de la presentació del seu joc de VR