

## **Boost Board i Squishy, guanyadors de “Hack the Hospital – 5G Transatlantic Lab 2021”**

- **Un jurat internacional s’ha basat en el 5G i la realitat estesa (XR) per reduir l’impacte negatiu de les llargues hospitalitzacions d’adolescents de 12 a 17 anys**
- **Ambdós projectes s’implementaran a entorns hospitalaris reals de Barcelona i Boston durant l’any que ve**
- **La hackató internacional ha sigut organitzada per MWCcapital, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona, Boston Children’s Hospital i Garage Stories, i ha comtat amb la col·laboració de Cisco, IBM, GSMA, CaixaBank, Barcelona Tech City, MedVR, 5G Barcelona, l’Ajuntament de Barcelona i la Generalitat de Catalunya**

**Barcelona, 25 de maig de 2021.**- Els projectes Boost Board i Squishy són els guanyadors de “Hack the Hospital – 5G Transatlantic Lab 2021”, la primera hackató organitzada entre Barcelona i Boston que ha tingut lloc el passat cap de setmana amb l’objectiu de dissenyar noves solucions innovadores que millorin l’estància dels adolescents als hospitals.

La hackató, impulsada per Mobile World Capital Barcelona, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona, Boston Children’s Hospital i Garage Stories, també ha comtat amb el suport de Cisco, IBM, GSMA, CaixaBank, Barcelona Tech City, MedVR, 5G Barcelona, l’Ajuntament de Barcelona i la Generalitat de Catalunya.

Boost Board proposa incentivar les interaccions socials als hospitals per a millorar l’estat d’ànim dels pacients. Per a solucionar el tema de la mobilitat reduïda i/o el risc de contagis, la solució utilitza la realitat estesa per permetre als pacients intercanviar missatges interactius i generar espais d’oci a través de la co-creació amb els seus companys de planta. Els continguts del primer prototip del projecte seran dissenyats amb la col·laboració de pacients reals.

Pel que fa a Squishy, pretén ajudar als pacients a poder seguir amb la seva vida fora de l’hospital. Mitjançant una càmera 360 -que gràcies a uns sensors permet detectar i transmetre emocions; els familiars i amics del pacient podran crear experiències en temps real perquè el pacient pugui viure en primera persona algunes de les situacions que més troba a faltar com un dinar familiar o una sortida amb amics a la platja.

Ambdós projectes han sigut escollits per un jurat internacional entre les diferents solucions presentades durant la hackató i se testejaran a l’Hospital Sant Joan de Déu Barcelona i l’Hospital Infantil de Boston en col·laboració amb els equips d’innovació de Cisco.

### **Una hackató per millorar les llargues hospitalitzacions d’adolescents**

Durant el cap de setmana, més de 200 participants han pogut desenvolupar els seus projectes emmarcats en cinc verticals (socialització, salut mental, educació, entreteniment i experiència familiar) amb l’objectiu de reduir l’impacte negatiu que té l’experiència d’una llarga hospitalització de pacients pediàtrics i les seves famílies. Aquests projectes, enfocats en pacients d’entre 12 i 17 anys, han utilitzat la tecnologia 5G i la realitat estesa com a base per a millorar la vida de les persones.

La feina en equip ha sigut protagonista aquests dos dies, on han rebut l'ajuda de pacients reals dels dos hospitals, mentors i ponents internacionals. De fet, durant les dues setmanes prèvies a la hackatò, s'ha realitzat un programa d'activitats especialment dissenyat per als participants amb experts de renom internacional en temes d'investigació, innovació i tecnologia com el Big Data, IoT o XR. Entre ells, destaca la presència de Google, Walt Disney Studios o investigadors de centres com el MIT de Boston, Harvard o NYU (New York University).

***Sobre Mobile World Capital Barcelona***

*Mobile World Capital Barcelona és una iniciativa que impulsa el desenvolupament digital de la societat i ajuda a millorar la vida de les persones a escala global.*

*Amb suport públic i privat, MWCcapital centra la seva activitat en quatre àrees: l'acceleració de la innovació a través de l'emprenedoria digital; la transformació de la indústria mitjançant la tecnologia digital; el creixement del talent digital entre les noves generacions i els professionals; i la reflexió sobre l'impacte de la tecnologia a la nostra societat. En conjunt, els nostres programes estan transformant de manera positiva l'economia, l'educació i la societat.*

*MWCcapital acull MWC a Barcelona i és la fundadora de 4 Years From Now (4YFN), la plataforma de negocis per a la comunitat de startups present a tots els esdeveniments de MWC a tot el món.*

**Per a més informació:**

*Estel Estopiñan - Mobile World Capital Barcelona*

[eestopinan@mobileworldcapital.com](mailto:eestopinan@mobileworldcapital.com)

+34 656 25 83 94

*Víctor Palacio – Roman*

[v.palacio@romanrm.com](mailto:v.palacio@romanrm.com)

+34 677 782 370

*Marina Huete – Roman*

[m.huete@romanrm.com](mailto:m.huete@romanrm.com)

+34 692 38 18 25