

IAX Tech este un startup francez care își propune să dezvolte un nou instrument pentru diferite tipuri de jocuri de acțiune live. Instrumentul creat este un dispozitiv de calculator portabil atașat la antebratul jucătorilor (brățară) care, printr-un ecran, le permite să interacționeze cu mediul lor sau să acceseze informații. Această companie adaptează, de asemenea, designul brățării pentru a se potrivi cu tema jocului.

Particularități

Acest instrument constă de fapt dintr-un smartphone cu o aplicație specifică dezvoltată pentru experiență, care este integrată într-un dispozitiv portabil pe care jucătorii îl poartă pe antebrăț. În funcție de jocul în care este utilizat acest instrument, acesta poate fi programat pentru diferite funcții care pot fi utilizate în jocurile de evadare, cum ar fi afișarea datelor, utilizarea unui indicator laser sau citirea cipului RFID sau a cardului.

De ce este relevant în predarea limbilor străine

- **Design imersiv:** Într-o mulțime de jocuri, ceea ce poartă jucătorii nu este direct legat de tema jocului și acest lucru poate împiedica imersiunea lor în experiență. În același timp, pare dificil să le ceri elevilor să respecte un cod vestimentar pentru experiența ta. Având ustensile, echipamente sau îmbrăcăminte care se potrivesc cu tema poate îmbunătăți foarte mult jocul de evacuare (uniforme de poliție, ecusoane sau pălării, carduri VIP pentru o petrecere cu fotografia jucătorilor, etc.)
- **Colaborarea în dezvoltarea dispozitivului:** dispozitivul portabil al IAX Tech a necesitat, desigur, mai multe abilități tehnice pentru a dezvolta acest proiect, de la modelare și imprimare 3D, la programare de aplicații sau inginerie electronică. Este puțin probabil ca, în calitate de profesor de limbi străine, să aveți cunoștințele, resursele și timpul necesar pentru a crea un instrument similar. Cu toate acestea, nu ezitați să discutați cu colegii sau studenții de tehnologie, pentru a-i întreba dacă ar putea crea ceva util pentru unul dintre jocurile dvs.



- **Utilizarea tehnologiei RFID:** Utilizarea cipurilor RFID poate deschide o gamă largă de posibilități în ceea ce privește designul jocului. Această caracteristică permite unui dispozitiv electronic să reacționeze atunci când se apropie de un cip mic care poate fi ascuns oriunde și nu trebuie să fie alimentat.

Resursă

IAX Tech presentation, Publicat de IAX Tech, disponibil la: URL <https://www.iax-tech.net>
(Accessed: 28 February 2021)

