
Bob-jocul de cultură generală cu interacțiune vocală

Cuprins

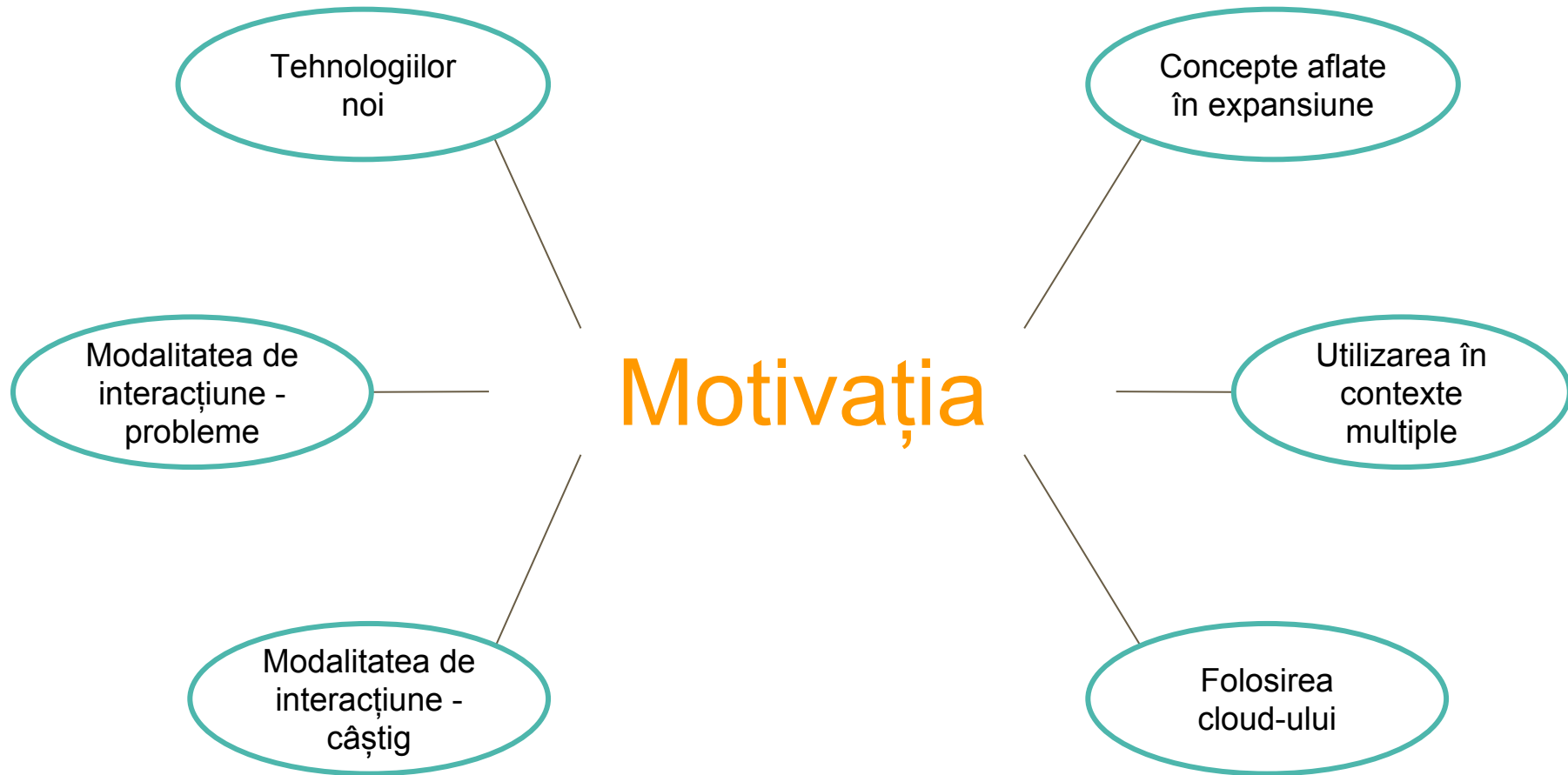
1. Interacțiunea dintre utilizator și aplicație
2. Motivația
3. Arhitectura aplicației
4. Alegerea întrebărilor
5. Demo
6. Contribuții
7. Dezvoltarea ulterioară

Interacțiunea dintre utilizator și aplicație

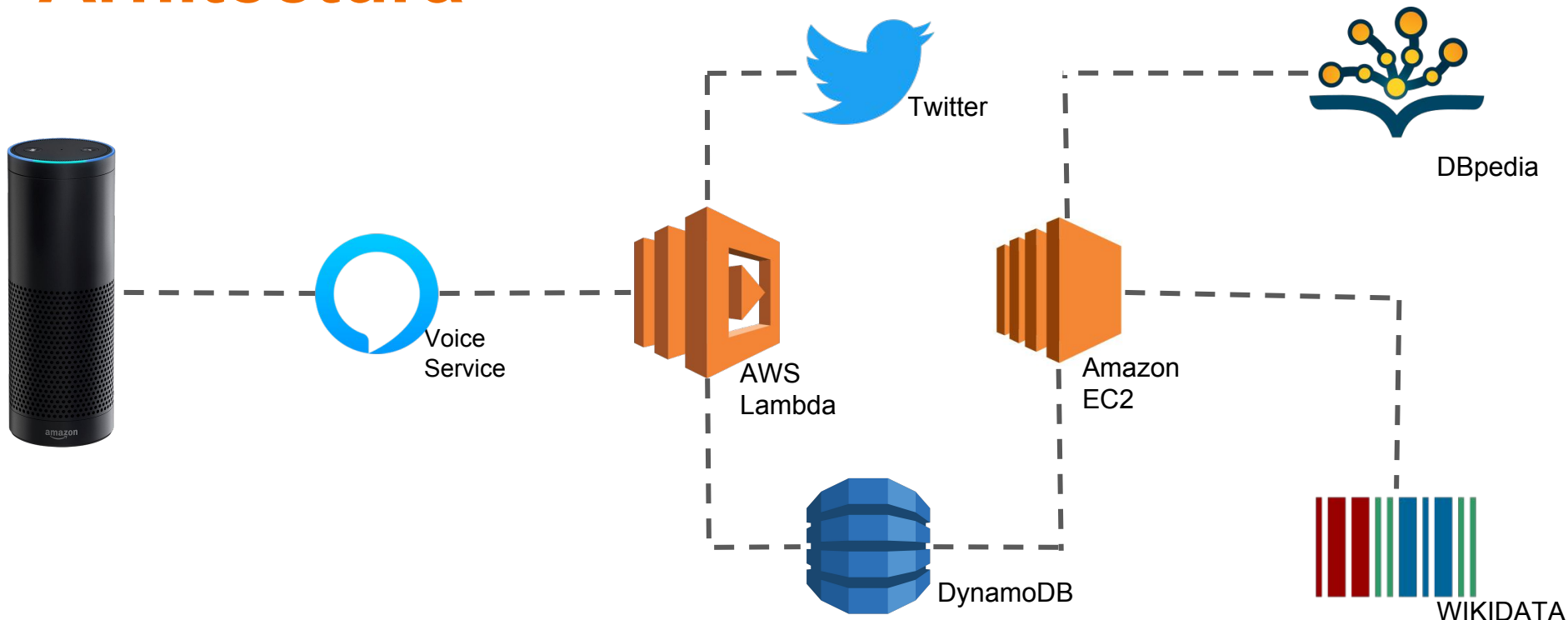


Amazon Echo este un difuzor inteligent dezvoltat de către Amazon.

Alexa este serviciul vocal dezvoltat de către Amazon care permite utilizatorilor să interacționeze cu dispozitive într-un mod intuitiv, prin intermediul comenzilor vocale.



Arhitectura



Alegerea întrebărilor

- Se realizează pe baza unei strategii comune pentru testarea supervizată de calculator
- Va alege întrebarea care are câștigul de informație cel mai mare pentru a decide dacă participantul are sau nu cunoștințe de geografie



Demo

Contribuții

- Îmbinarea elementelor de probabilități cu o abilitate pentru Alexa
- Crearea unei aplicații cu proprietatea că aceasta este optimizată pentru interacțiunea vocală

Dezvoltări ulterioare

- Adăugarea de noi categorii;
- Calcularea de statistici;
- Adăugarea de nivele de dificultate noi;
- Integrarea a mai multor rețele sociale.
