

L'applicazione ha tre facce:

- Il game, ovvero l'applicazione di intrattenimento che permette a curiosi e proprietari di animali di avere informazioni e curiosità sugli animali, fare giochi. Mobile first, solo online, nessun database.
- Il front-office, ovvero l'applicazione per i clienti, mobile first, per permettere le attività di accesso e uso dei servizi online
- Il back-office, ovvero l'applicazione per gli impiegati/ dell'azienda che abilitano e configurano i diversi servizi

GAME:

Il game è un'applicazione a sé stante, orientata a presentare l'azienda, offrire momenti di svago e istruzione ai proprietari di animali

- NON è richiesta autenticazione e i servizi sono disponibili a chiunque si colleghi all'applicazione
- Ha un'ampia disponibilità di semplici giochi a tema animale, e pagine informative e di curiosità specifiche sugli animali dell'utente e sul mondo animale in genere.
- Sfrutta API REST di servizi online, ce ne sono tantissime, alcune nelle prossime slide
- Permette di passare velocemente all'applicazione di front-office

include:

- Immagini o video buffi ed interessanti sul tema (esempio da YouTube)
- Quiz: usando ad esempio l'API delle curiosità il sistema genera domande a caso e permette all'utente di giocare

FRONT-OFFICE:

Il front-office è un'applicazione web tradizionale, solo online, sia per device mobili sia per PC, orientata a fornire accesso ai prodotti e ai servizi offerti dall'azienda.

Necessario fare login per accedere

**servizi di comunità:**

- (1) leaderboard con punteggio dei vari giochi del game
- (2) bacheca per la condivisione di immagini o aneddoti

BACK-OFFICE:

Il back-office è la parte dell'applicazione che permette agli amministratori di gestire i dati dei clienti e abilitare e configurare i servizi e i prodotti.

Include:

- Anagrafica Clienti: per gestire le informazioni sui clienti: registrazione, login, cambio password, reset password, cancellazione, preferenze e animali preferiti, punteggi dei giochi
- Servizi di comunità: per controllare o cancellare i messaggi nelle bacheche

elenco possibili API da usare:

<https://github.com/public-apis/public-apis>

<https://dog.ceo/dog-api/>

<https://www.fishwatch.gov/developers>

<https://imgflip.com/api>

requisiti:

Backend in Node/ExpressJS

Il codice client-side può essere scritto in plain Javascript o con JQuery o altri framework (component-based)