

Evidence zaměstnanců

Účel

Aplikace nemá praktické využití. Tvoření aplikace slouží k prokázání schopností uchazečů o místo programátora. Aplikace eviduje zaměstnance a jejich funkce.

Doménový model

Doménový model - zaměstnanec

Každý zaměstnanec je jednoznačně identifikován osobním číslem. Dále obsahuje jméno a příjmení a jednu nebo více *funkcí* (viz *Doménový model - funkce*).

Doménový model - funkce

Funkce je jednoznačně identifikována číselným kódem a názvem funkce a popisem. Např. "123 - Waste manager - Vysypává koše".

Případy užití

Případy užití - Přehled zaměstnanců

1. uživatel zadá v prohlížeči url (např. `localhost/list`)
2. systém vrátí seznam zaměstnanců

Případy užití - Přehled zaměstnanců dle funkce, kterou mají

1. uživatel zadá v prohlížeči url (např. `localhost/list?contains=...`) s parametrem, který identifikuje funkci
2. systém vrátí seznam zaměstnanců, kteří mají danou funkci

Případy užití - Přehled zaměstnanců dle funkce, kterou nemají

1. uživatel zadá v prohlížeči url (např. `localhost/list?doesnotcontain=...`) s parametrem, který identifikuje funkci
2. systém vrátí seznam zaměstnanců, kteří NEmají danou funkci

Uživatelské rozhraní

Není specifikováno uživatelské rozhraní. Data mohou být vrácena i jen ve formě JSON.

Model nasazení

- Databáze: PostgreSQL.
- Jazyk webového serveru: PHP 7
- Webový server: libovolný (např. apache)

Kontakt

Josef Kohout

josef.kohout@capitol.cz