Úloha pre Expandeco

# Popis aplikácie

Aplikácia má slúžiť na jednoduchý manažment prekladov. Obsahuje entity:

* Jazyky
* Preklady
* Používatelia
* Typy používateľov

Typy používateľov sú:

* Manažér prekladov
* Prekladateľ
* Klient

Okrem jednoduchej login stránky má obsahovať tri rozhrania:

* Prehľad prekladov
* Detail prekladu
* Vytvorenie prekladu

## Oprávnenia

Manažér prekladov vidí všetky preklady.

Klient len preklady, ktoré zadal.

Prekladateľ len preklady, ktoré má priradené.

## Prehľad prekladov

K tejto obrazovke má prístup každý prehlásení používateľ a bude vidieť preklady na základe hore spomenutých oprávnení.

## Detail prekladu

Ku konkrétnemu prekladu majú používatelia prístup na základe hore spomenutých oprávnení.

V tomto rozhraní vie prekladateľ a manažér prekladov editovať:

* Priradený prekladateľ (toto vie len manažér prekladov)
* Preložený text (toto vie len prekladateľ)

## Vytvorenie prekladu

K tomuto rozhraniu má prístup len klient.

Má obsahovať polia:

* Názov
* Text
* Zdrojový jazyk
* Cieľový jazyk

Všetky polia sú povinné.

# Setup

# Prerequisites

* .NET CORE 6 SDK - <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/6.0>
* Node.js 16 - <https://nodejs.org/download/release/v16.15.0/>
* VS Code

## .NET Core Web API

Na spustenie .NET Core API a povolenie HTTPS, treba z terminálu VS Code spustiť tento script:

dotnet dev-certs https –trust

Môže byť nevyhnutné reštartovať VS Code a všetky inštancie prehliadačov.

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/security/enforcing-ssl?view=aspnetcore-6.0&tabs=visual-studio#trust-the-aspnet-core-https-development-certificate-on-windows-and-macos>

F5kou by sa následne mala spustiť API na <https://localhost:5001>

## Svelte UI

V termináli VS Code spustiť príkazy:

cd Expandeco.JobInterview.UI

npm i

npm run dev

Na adrese <http://localhost:3000/> by sa mal spustiť frontend.

# Zadanie

1. Do oboch endpointov v TranslationsControlleri doplniť logiku, ktorá bude vracať prihlásenému používateľovi len tie preklady, ku ktorým má právo pristupovať na základe hore popísaných oprávnení.
2. Vytvoriť UI a API endpoint na vytvorenie prekladu podľa hore popísanej špecifikácie pre dané rozhranie.
3. Vytvoriť UI na zobrazenie / editáciu prekladu + API endpoint na editáciu (API na načítanie prekladu podľa id je vytvorený) podľa hore popísanej špecifikácie pre dané rozhranie.
4. Do Translations pridať nepovinnú property Deadline (nullable DateTime), ktorú môže klient nastaviť pri vytváraní prekladu.
5. Deadline pridať aj do tabuľky aj detailu prekladu a v prípade, že deadline už vypršal, vizuálne odlíšiť tento stĺpec.
   1. Hint: po zmene classy vytvoriť [migráciu a updatnuť databázu skriptom.](https://docs.microsoft.com/en-us/ef/core/managing-schemas/migrations/?tabs=dotnet-core-cli#create-your-first-migration)