# Technické řešení

Použita technologie React s pomocí Boostrap 5

# Popis funkcionality

**Přihlašování a správa rolí:**

* Uživatelé se přihlašují prostřednictvím jednoduchého formuláře, přičemž údaje jsou uloženy ve statickém JSON souboru.
* Každý uživatel má přiřazenou jednu ze tří rolí: **Admin**, **Editor**, nebo **Customer**.
* Rozhraní a přístup k funkcím aplikace se dynamicky přizpůsobuje aktuální roli uživatele.
* Uživatelé mají možnost přepínat mezi rolemi (vždy pouze na nižší), což mění dostupné funkce a layout.

**Správa článků:**

* Články lze přidávat, upravovat a číst na základě přístupových práv dané role:
  + **Admin:** Má plný přístup ke všem článkům.
  + **Editor:** Může spravovat pouze články a přidávat nové.
  + **Customer:** Může články pouze číst.
* Podporováno je vyhledávání a řazení článků.

**Správa uživatelů:**

* Administrátor má přístup k přehledu všech uživatelů s možností jejich editace.
* Uživatelé se zobrazují v interaktivním přehledu, který umožňuje náhled na podrobnosti a správu dat.

**Interaktivní rozhraní:**

* K dispozici jsou funkce jako:
  + **Řazení a hledání článků a uživatelů** dle zvolených parametrů.
  + **Detailní náhledy** pomocí modálních oken.
  + **Editační formuláře** pro úpravu článků a uživatelských profilů.