

E-Taalent Frontend

Overzicht

E-Taalent is een moderne webapplicatie die e-learning, taal- en ICT-ondersteuning en digitale cursussen aanbiedt. De frontend is ontwikkeld met Vue.js en volgt de nieuwste best practices op het gebied van webontwikkeling, component-based design en responsive UI.

Functionaliteiten

- **Gebruikersregistratie en login** — Aanmaken en beheren van accounts.
- **Cursusoverzicht en detailpagina's** — Duidelijk overzicht van alle beschikbare cursussen met detailinformatie.
- **Aanvragen van workshops en coaching** — Mogelijkheid tot het aanvragen van extra begeleiding.
- **Winkelmandje en afrekenen** — Eenvoudig cursussen toevoegen en aankopen.
- **Blogsectie** — Informatieve artikelen en nieuws.
- **Accountbeheer en bestelhistoriek** — Inzicht in persoonlijke gegevens en aankopen.
- **FAQ en contactformulier** — Veelgestelde vragen en direct contact opnemen.
- **Meertalige ondersteuning** — Integratie met Google Translate.
- **Responsief ontwerp** — Volledig geoptimaliseerd voor mobiel en desktop met Bootstrap utility classes.

Installatie & Setup

1. Vereisten:

- Node.js
- npm

2. Installatie:

- Navigeer naar de map `etaalent-frontend`.
- Installeer de dependencies:

```
npm install
```

3. Start de ontwikkelserver:

```
npm run dev
```

4. Backend:

- Start de webAPI van het PRO-team via Visual Studio.
- Data waarvoor geen endpoint beschikbaar is, wordt gemockt in de frontend.

Projectstructuur

```
etaalent-frontend/  
  src/  
    assets/          # Afbeeldingen en iconen  
    components/      # Vue componenten  
    router/          # Vue Router configuratie  
    stores/          # Pinia stores (state management)  
    views/           # Pagina's en hoofdonderdelen  
    App.vue          # Root component  
    main.js          # Entry point  
    index.html       # HTML template  
    package.json     # Projectconfiguratie
```

Gebruikte technologieën

- **Vue.js 3** (Options API)
- **Pinia** (state management)
- **Vue Router** (navigatie)
- **Bootstrap 5** (utility classes)
- **Google Fonts (Montserrat)**
- **Vite** (build tool)

Ontwikkelrichtlijnen

- Gebruik componenten voor herbruikbare UI-elementen.
- Houd logica en presentatie gescheiden.
- Gebruik uitsluitend Montserrat als font (zie App.vue).
- Gebruik Bootstrap utility classes voor layout en spacing.
- State management via Pinia stores.

Credits & Bronnen

- **Vue.js documentatie:** <https://vuejs.org/>
- **Vue Router:** <https://router.vuejs.org/>
- **Pinia:** <https://pinia.vuejs.org/>
- **Bootstrap:** <https://getbootstrap.com/>
- **Google Fonts:** <https://fonts.google.com/>
- **Deepseek AI:** <https://chat.deepseek.com>
- **ChatGPT:** <https://chatgpt.com>
- **GitHub Copilot:** <https://github.com/features/copilot>
- **School/Persoonlijke projecten**
- **Icons & Illustraties:** Diverse bronnen, zie map [assets/](#)

Team

DVO:

- Ben Vaes
- Isaura Lauwers

- Eduard Eustache
- Jef Curvers
- Malak Sbbaghi

PRO:

- Jonathan Schellens
- Kobe Kerkhofs
- Pajman Nasib

Licentie

Dit project is uitsluitend bedoeld voor educatieve doeleinden binnen de opleiding Programmeren & Digitale Vormgeving aan Hogeschool PXL.