**FRONTEND DOKUMENTÁCIÓ**

## **1. Használt Technológiai Stack**

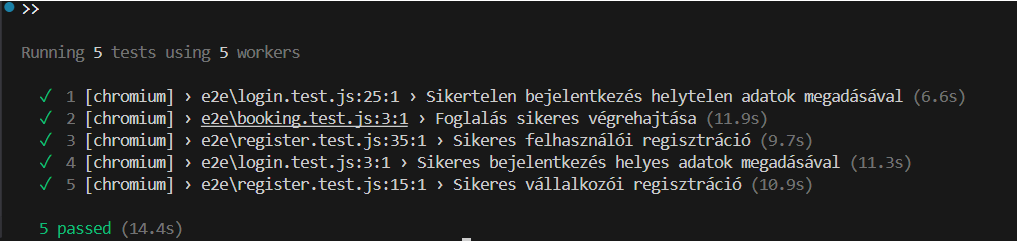
A frontend fejlesztése során a következő technológiákat alkalmaztuk:

* **Vue.js**: A frontend fejlesztésére szolgáló JavaScript keretrendszer. Az alkalmazás összes dinamikus komponensét és logikáját Vue.js-ben írtuk meg, beleértve az adatkezelést és a felhasználói interakciókat.
* **Vue Router**: A Vue Router segítségével kezeljük az alkalmazás különböző nézeteit. A felhasználók navigálhatnak a regisztrációs oldalak, foglalásokat kezelő oldalak és egyéb funkciók között.
* **Vuex**: Az alkalmazás állapotkezelésére használt Vue.js könyvtár. A Vuex-ben tároljuk a felhasználói adatokat, foglalásokat, szolgáltatásokat, és a különböző üzletekhez kapcsolódó információkat.
* **Axios**: API hívások kezelésére alkalmazzuk. Axios segítségével küldjük el az adatokat a backendnek (pl. regisztrációs adatokat, foglalásokat), és fogadjuk el a válaszokat.
* **SCSS**: A stílusokhoz SCSS-t használunk, hogy a CSS-t modulárisan és könnyen karbantartható módon kezeljük. Az alkalmazásban reszponzív dizájnt alkalmazunk a különböző eszközök optimalizálása érdekében.
* **Font Awesome**: Az alkalmazásban ikonokat használunk a navigáció és az interakciók megkönnyítésére.
* **VeeValidate**: Űrlapok validálására használjuk, hogy biztosítsuk a helyes adatbevitel formátumot a regisztrációk során (pl. e-mail formátum, jelszó erősség).

**2. Komponensek**

* **Adatvedelem.vue**
* **businessCards.vue**
* **BusinessDetails.vue**
* **Dashboard.vue**
* **felhasznaloHome.vue**
* **felhasznaloProfil.vue**
* **Foglalas.vue**
* **HomePage.vue**
* **KapcsolatPage.vue**
* **LabLec.vue**
* **LoginPage.vue**
* **NavBar.vue**
* **Profil.vue**
* **registerChoose.vue**
* **RegistrationPage.vue**
* **RolunkPage.vue**
* **vallalkozoHome.vue**
* **vallalkozoRegister.vue**

**3. Főbb tesztek:**

****