

## WEEK 1 CASE :

# Register & Login Page

Membuat halaman register dan login menggunakan vanilla HTML, CSS dan Javascript

---

*Tujuan dari project ini adalah untuk me-review vanilla frontend development menggunakan ES6 javascript, array methods dan development environment Vite.*

---

Pada project ini, kamu ditugaskan untuk membuat *functional* Register dan Login page menggunakan vanilla HTML, CSS dan Javascript dengan **Vite**. Dimana user dapat mendaftarkan account mereka kemudian login menggunakan credential yang sudah didaftarkan. Kamu harus membuat dua halaman web page, login dan register yang terlihat seperti dibawah ini :

## Login Page :

### Login to your account

Enter your credentials to login to your account

Email

john.doe@gmail.com

Password

\*\*\*\*\*

Login

Don't have an account? [Create an account](#)

## Register Page :

## Create your account

Let's get started with your 30 days free trial

Name\*

johndoe

Email\*

johndoe@gmail.com

Password\*

\*\*\*\*\*

Password needs to have a minimal of 8 characters, 1 uppercase and 1 symbol

Retype Password\*

\*\*\*\*\*

☐ I agree to all term, privacy policy and fees

Sign Up

Already have an account? [Log in](#)

Untuk ukuran font, font family, warna dapat dilihat melalui link figma berikut : [Figma](#)

Key requirement yang harus diselesaikan untuk project ini :

- Menggunakan Vite untuk pembuatan project
- Menggunakan array of objects untuk menyimpan data user
- Menggunakan **minimal dua** javascript array methods (map/filter/reduce/find)
- Design mengikuti figma

## Submission Checklist

Berikut adalah task yang harus dikerjakan :

No	Task	Description	Acceptance Criteria
1	Register account baru	User membuat account baru untuk login dan data user disimpan ke dalam sebuah array	Ketika user berhasil register account data akan disimpan dalam sebuah data structure (array of objects) dan user navigasi ke halaman login

2	Validasi input register page	<p>Register page tidak akan melakukan aksi register ketika :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terdapat input yang kosong</li> <li>• Password input tidak memenuhi kriteria minimal 8 karakter dengan 1 huruf besar dan 1 symbol</li> </ul>	Ketika terdapat validasi yang tidak terpenuhi maka akan muncul error message dibawah input component dan terdapat indikator error.
3	Validasi existing account	Jika terdapat user yang sudah melakukan register dengan email tertentu, maka user lain tidak diperbolehkan melakukan register dengan email yang sama	Ketika terdapat validasi yang tidak terpenuhi maka akan muncul error message dibawah input component dan terdapat indikator error.
4	Login account	User dapat melakukan login ke account yang sudah tersimpan dengan memasukan email dan password pada login page	Ketika user memasukan data yang benar maka terlihat indikator login telah berhasil (tampilan UI dibebaskan)
5	Page Navigation	User dapat berpindah ke halaman login atau register dengan menekan sebuah tombol CTA	Ketika user menekan tombol "login" pada halaman register maka akan dibawa ke halaman login dan ketika user menekan tombol "create an account" pada halaman login akan dibawa ke halaman register.