

# Frontend Development

## Mini Project

1. Subject: Mini Project of Frontend Development
2. Types:  
Hands-on
3. Topics covered: React.js, API, UI
4. Student diharapkan membaca dokumentasi API terlebih dahulu pada link berikut <https://reqres.in/>

## Scenario

Sebagai seorang Web Developer, kamu diminta membuat halaman dengan tema **User** Web menggunakan React.js dengan memanfaatkan API yang sudah disediakan dan memperhatikan desain UI yang baik dan menarik.

## Objective

Anda perlu membangun Mini Project Frontend dari awal sesuai dengan requirement yang diberikan

## Context

1. Requirement Minimal pada Mini Project ini dijelaskan pada sub di bawah ini
2. User pada web ini adalah user yang sudah melakukan register dan login

## Requirements

### Milestone 1

1. Student dapat menggunakan API dari <https://reqres.in/>
2. Student minimal menggunakan beberapa endpoint API sebagai berikut
  - REGISTER - SUCCESSFUL
  - REGISTER - UNSUCCESSFUL
  - LOGIN - SUCCESSFUL
  - LOGIN - UNSUCCESSFUL
  - LIST USERS
  - SINGLE USER

## Milestone 2

1. Student harus menggunakan React.js sebagai Frontend Framework
2. Website yang akan student buat harus memenuhi requirement berikut:
  - Pengguna dapat melakukan Register
  - Pengguna dapat melakukan Login
  - Pengguna dapat melihat semua daftar user yang ada pada website
  - Pengguna dapat melihat detail halaman dari masing-masing user
3. Terdapat Pagination pada halaman Home Page
4. Website sudah mengimplementasikan Protected Routes
5. Website sudah mengimplementasi website yang responsive
6. Commit hasil code ke git

## List API yang digunakan

List API	Link Dokumentasi
Reqres	<a href="https://reqres.in/">https://reqres.in/</a>

## What and How To Submit

1. Buat dokumentasi dengan format [markdown](#) (.md) yang menjelaskan
  - Daftar library yang digunakan dalam project
  - Daftar fitur tambahan yang dibuat dalam project
2. A working code checked in in your GitHub repo
3. Send the GitHub repo link to <TODO>