1. **Cài đặt môi trường**
2. **Cài đặt Git**

* Truy cập trang chủ: <https://git-scm.com/downloads>.
* Chọn Download for Windows.
* Chạy file cài đặt vừa tải (Git-x.x.x-x64.exe).
* Chọn Next liên tục để giữ cài đặt mặc định.
* Ở bước chọn text editor, có thể để mặc định là Vim hoặc đổi thành Notepad/VS Code.
* Nhấn Install để bắt đầu cài đặt.
* Sau khi cài xong, mở Git Bash hoặc kiểm tra bằng lệnh: git --version

1. **Cài đặt Visual Studio Code**

* Truy cập trang chủ: <https://code.visualstudio.com>.
* Chọn Download for Windows.
* Chạy file cài đặt vừa tải (VSCodeSetup-x64-...exe).
* Chọn I accept the agreement → Next.
* Chọn thư mục cài đặt (mặc định) → Next.
* Tích chọn:
* Add to PATH (giúp mở VS Code từ terminal).
* Register code as an editor for supported file types.
* Create a desktop icon (tùy chọn).
* Nhấn Install để bắt đầu cài đặt.
* Sau khi cài xong, nhấn Finish để mở VS Code.

1. **Cài đặt NodeJS**

* Truy cập trang chủ: https://nodejs.org.
* Chọn phiên bản LTS (Long Term Support) để ổn định.
* Chạy file cài đặt vừa tải (node-vxx.x.x-x64.msi).
* Chọn Next để giữ mặc định.
* Nhấn Install để cài đặt.
* Kiểm tra sau khi cài bằng lệnh: node -v, npm -v

1. **Cài đặt MongoDB**

* Truy cập trang chủ: <https://www.mongodb.com/try/download/community>.
* Chọn Community Server, tải bản cho Windows.
* Chạy file cài đặt (mongodb-windows-x86\_64-...msi).
* Chọn Complete (cài đặt đầy đủ).
* Có thể tích chọn Install MongoDB as a Service (tự động chạy khi khởi động máy).
* Nhấn Install để bắt đầu.
* Kiểm tra sau khi cài bằng lệnh trong terminal: mongod --version

1. **Cài đặt MySQL**

* Truy cập trang chủ: https://dev.mysql.com/downloads/installer/.
* Chọn MySQL Installer for Windows.
* Chạy file cài đặt (mysql-installer-community-...msi).
* Chọn Full (cài tất cả công cụ).
* Đặt mật khẩu cho user root.
* Hoàn tất cài đặt và khởi động MySQL.
* Kiểm tra sau khi cài bằng lệnh:mysql –version

1. **Khởi tạo dự án ReactJS**
2. **Tạo dự án ReactJS bằng Vite**

* Mở terminal (hoặc Git Bash) và gõ lệnh sau: npm create vite@latest my-app
* Sau đó chọn:
* Select a framework: React
* Select a variant: JavaScript SWC

1. **Cài đặt dependencies**

* Di chuyển vào thư mục dự án và cài đặt các package cần thiết: cd my-app, npm install

1. **Chạy dự án ReactJS**

* Sử dụng lệnh sau để khởi động server: npm run dev

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.