**Chương 1. Tổng Quan**

* 1. **Giới Thiệu**

Bitbucket là một loại hệ thống để quản lý các phiên bản code, dịch vụ cung cấp kho lưu trữ source code cho các dự án. Bitbucket hỗ trợ cả Git và Mercurial VCS, được viết bởi ngôn ngữ lập trình Python và sử dụng web framework là Django, có thể dùng trên Mac, Windows và Android qua các app.

Bitbucket cho phép người dùng quản lý các phiên bản phân tán của các thành viên trong dự án. Theo đó thì người đứng đầu dự án có thể theo dõi, đánh giá tiến độ công việc và kịp thời đưa ra các phương án tối ưu để cải tiến mã nguồn.

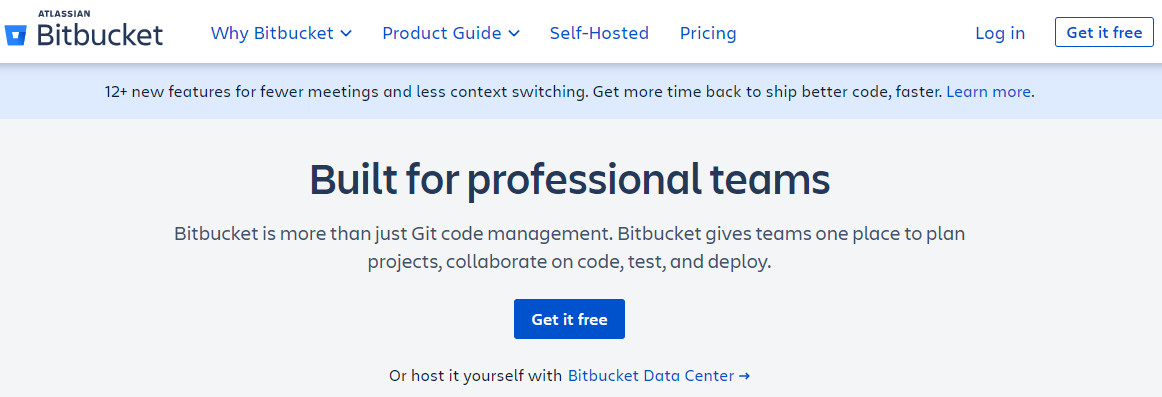
* 1. **Mục Tiêu**

Tìm hiểu và sử dụng Bitbucket.

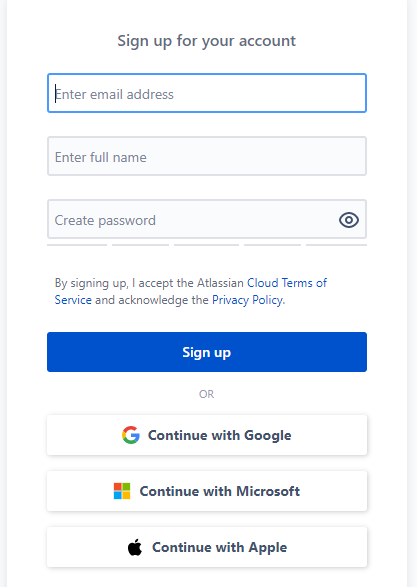
**Chương 2. Sử Dụng Bitbucket**

2.1. Đăng Kí Bitbucket

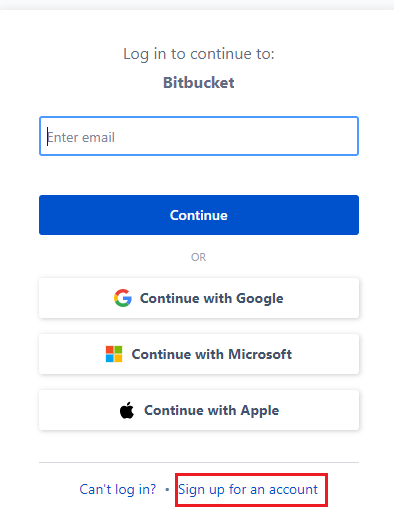
Bước 1: Truy cập <https://bitbucket.org/>



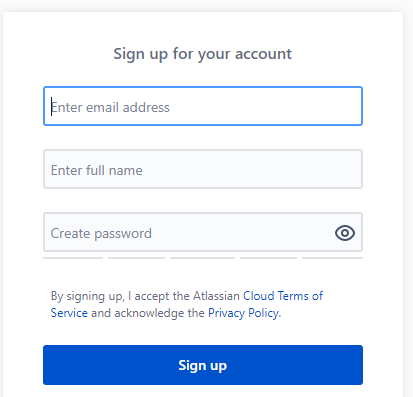
Cách 1: Chọn “Get it free” để đến ngay trang đăng kí



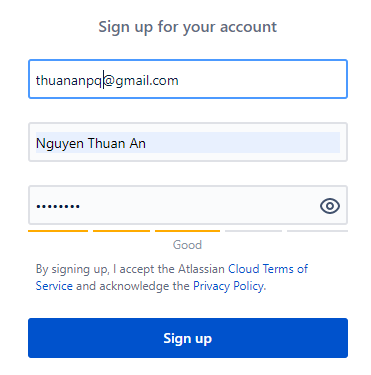
Cách 2: Chọn Login -> Sign up



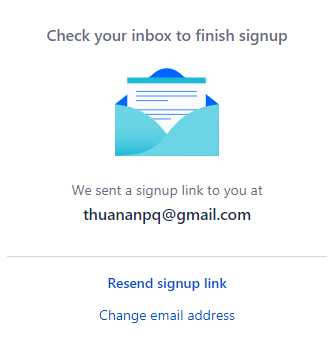
Bước 2: Nhập thông tin đăng kí (Hoặc sử dụng tài khoản Google nếu có)



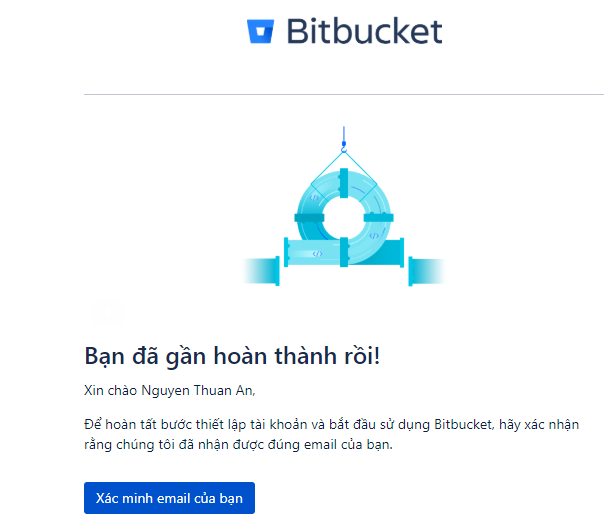
Bước 3: Sau khi điển đầy đủ thông tin đăng kí thì chọn “Sign up”



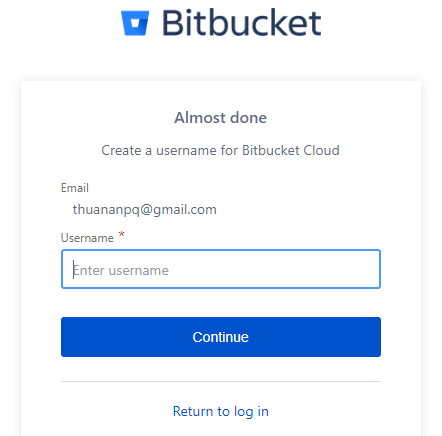
Sau khi chọn “Sign up” thì website sẽ gửi mail xác nhận cho mình



Bước 4: Vào mail và chọn “Xác minh email”

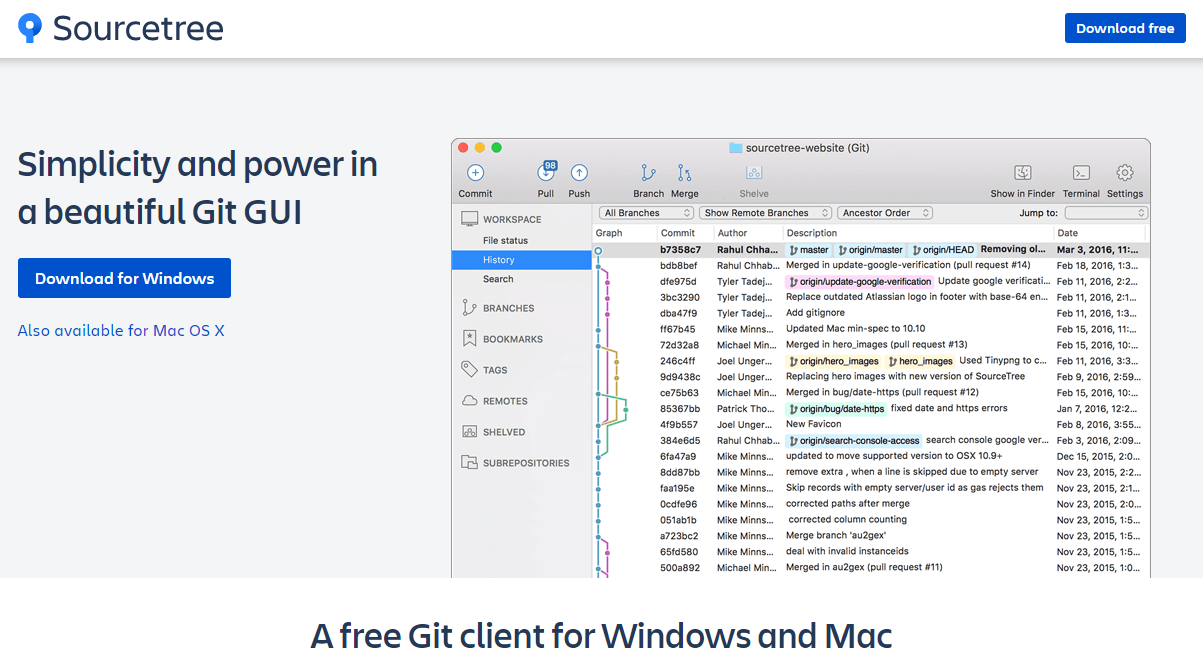


Bước 5: Sau khi chọn “Xác minh email” sẽ chuyển đến trang để nhập Username, nhập Username và chọn “Continue” để hoàn tất đăng kí

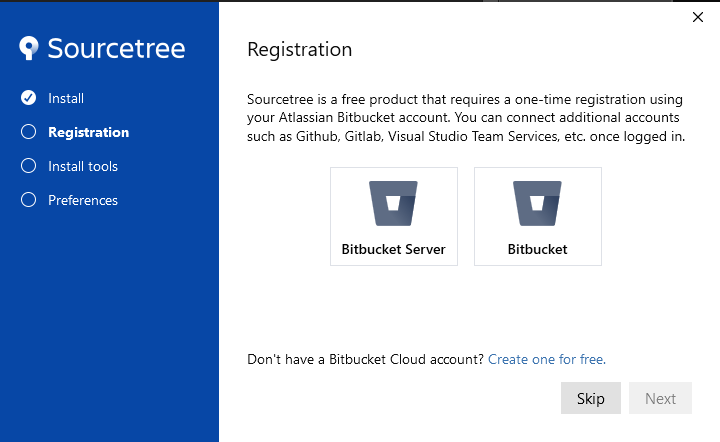


**2.2. Cài Đặt Sourcetree**

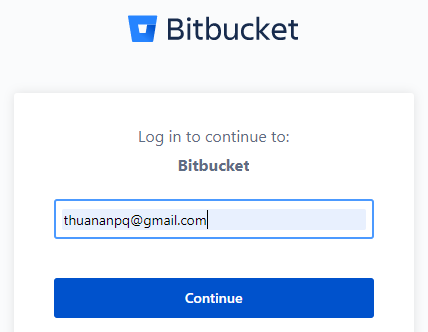
Bước 1: Truy cập vào <https://www.sourcetreeapp.com/> để tải Sourcetree



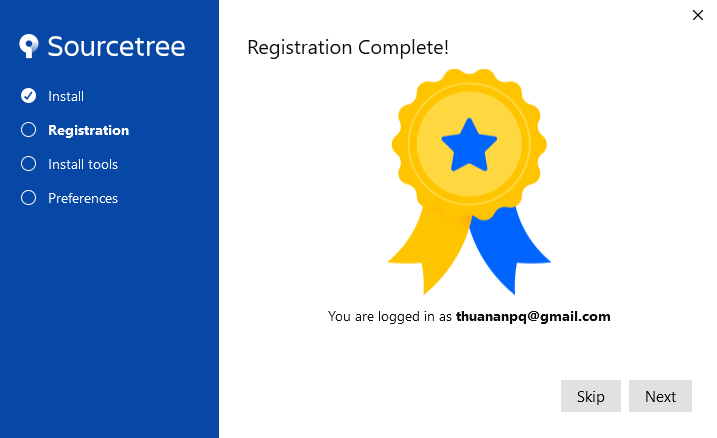
Bước 2: Mở file cài đặt -> Chọn “Bitbucket” để đăng nhập bằng tài khoản Bitbucket



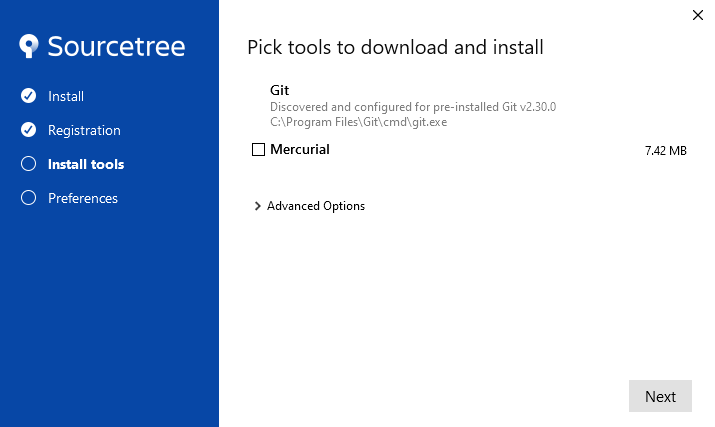
Bước 3: Đăng nhập Bitbucket



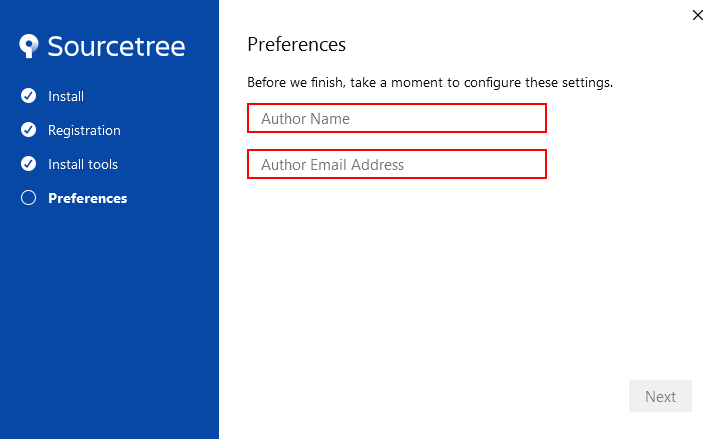
Sau khi đăng nhập thành công



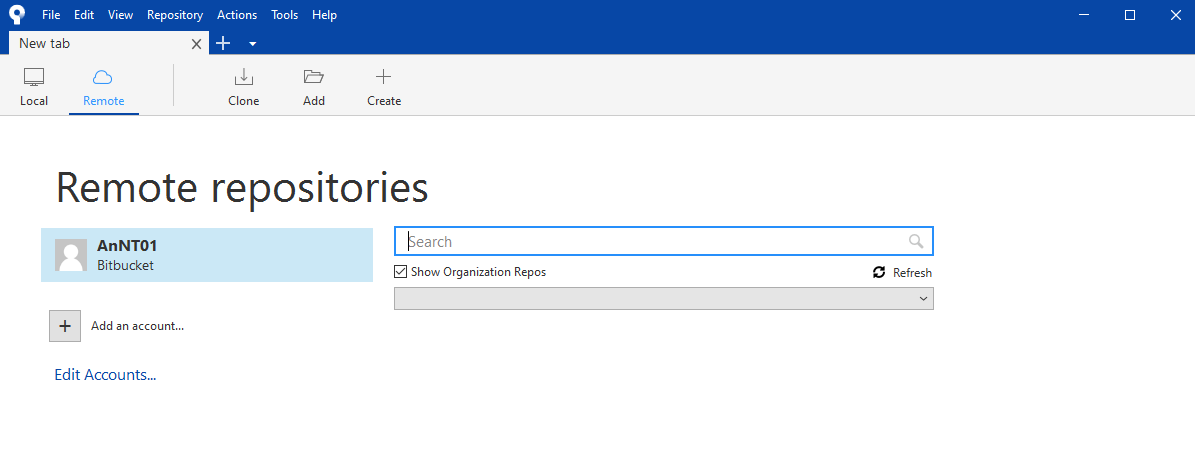
Bước 4: Next -> Next



Bước 5: Nhập tên và email -> Next



Cài đặt thành công

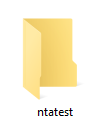


3.3. Lấy dữ liệu Bitbucket từ server về local

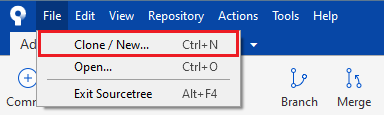
Bước 1: Tạo repository

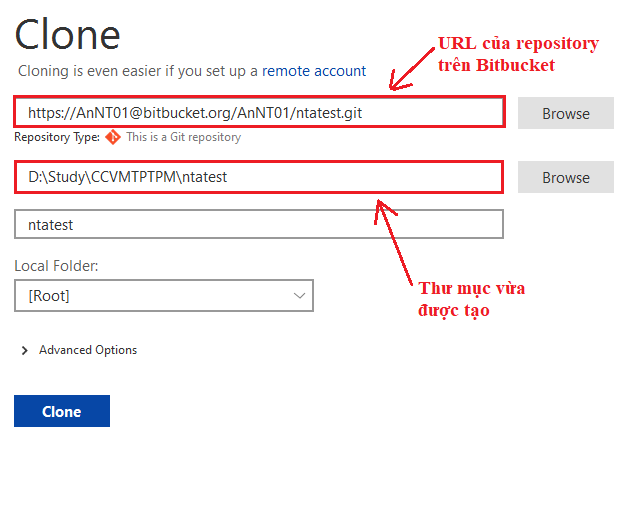
Bước 2: Tạo một thư mục để đồng bộ với thư mục của Bitbucket



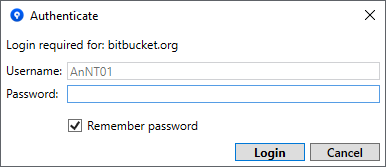


Bước 3: Tiến hành lấy/đồng bộ dữ liệu trên Bitbucket về máy bằng cách dùng Sourcetree clone về





Bước 4: Nhập thông tin tài khoản Bitbucket vào hộp thoại hiện ra



Bước 5: Đợi các file từ server clone về máy và hoàn thành

