Hands on – Git/GitHub tiếp theo

# Cài đặt các phần mềm hỗ trợ học lập trình.

| TT | Nội dung | Câu hỏi/Tự học |
| --- | --- | --- |
| 1 | Cài đặt git: <https://git-scm.com/downloads> |  |
| 2 | Cài đặt Visual Studio Code (nếu chưa có): <https://code.visualstudio.com/> |  |
| 5 | Điền thông tin vào form này  <https://forms.gle/nx5xWfbajH3isfmE8> |  |

# Set up dự án

| TT | Nội dung | Câu hỏi/Tự học |
| --- | --- | --- |
| 6 | Trong ổ đĩa D:, tạo thư mục learn\_git |  |
| 7 | Mở VS code, vào menu File 🡪 Open Folder 🡪 Mở thư mục D:\learn\_git |  |
| 8 | Mở Terminal 🡪 New Terminal chuyển tới d:/learn\_git  >>cd d:/learn\_git |  |
| 9 | Clone repository về máy  >> git clone https://github.com/baoanth/da21tt-learn-git.git |  |
| 10 | Chuyển vào thư mục của repo vừa clone  >> cd da21tt-learn-git |  |
| 11 | Trong thư mục da21tt-learn-git tạo thư mục mang tên sinh vien, viết liền không dấu, các từ cách nhau bởi dấu \_. Ví dụ: nguyen\_thi\_mong\_mo |  |
| 12 | Trong thư mực của mình, tạo mới một tập tin mang tên input-form.html, tạo nội dung sau  <!DOCTYPE html>  <html>  <body>  <h2>HTML Forms</h2>  <form action="/action\_page.php">  <label for="fname">First name:</label><br>  <input type="text" id="fname" name="fname" value="John"><br>  <label for="lname">Last name:</label><br>  <input type="text" id="lname" name="lname" value="Doe"><br><br>  <input type="submit" value="Submit">  </form>  <p>If you click the "Submit" button, the form-data will be sent to a page called "/action\_page.php".</p>  </body>  </html>  Lưu lại |  |
| 13 | Đưa tập tin vào theo dõi trong git: Trong terminal, gõ >> git add .  >> git config --global user.email "you@example.com"  >> git config --global user.name "Your Name" | Tìm hiểu câu lệnh |
| 14 | Commit thay đổi  >> git commit -m “My first commit on input form” | Tìm hiểu câu lệnh commit |
| 15 | Set repository từ xa  >>  git remote set-url origin https://github.com/baoanth/da21tt-learn-git.git  >> git branch -M main | Tìm hiểu câu lệnh |
| 16 | Đẩy mã nguồn vừa tạo lên github  >> git push | Tìm hiểu câu lệnh |
| 17 | Trong trình duyệt, mở trang github của dự án để quan sát thay đổi  https://github.com/baoanth/da21tt-learn-git.git |  |
| 18 | Tải về thư viện **bootstrap** và thêm vào thư mục cá nhân. Chỉnh sửa input-form.html để nhúng bootstrap vào. Chỉnh sửa các nút ấn, input form theo boot-strap (thuộc tính class). |  |
| 19 | Đưa các thay đổi vào git và GitHub  >> git add .  >> git commit -m “Embedded Bootstrap”  >> git push |  |

# Git branching

| TT | Nội dung | Câu hỏi/Tự học |
| --- | --- | --- |
| 20 | Tạo mới một nhánh mang tên ten\_sinh\_vien\_branch  >> git ?? |  |
| 21 | Chuyển sang nhánh mới tạo  >> git ?? |  |
| 22 | Thử xem trạng thái git  >> git status |  |
| 23 | Tạo mới thư mục ten\_sinh\_vien\_feature trong thư mục da21tt-learn-git |  |
| 24 | Trong thư mực vừa tạo, tạo mới một tập tin mang tên select-form.html, tạo nội dung sau  <!DOCTYPE html>  <html>  <body>  <h2>The select Element</h2>  <p>The select element defines a drop-down list:</p>  <form action="/action\_page.php">  <label for="cars">Choose a car:</label>  <select id="cars" name="cars">  <option value="volvo">Volvo</option>  <option value="saab">Saab</option>  <option value="fiat">Fiat</option>  <option value="audi">Audi</option>  </select>  <input type="submit">  </form>  </body>  </html> |  |
| 25 | Commit thay đổi lên GitHub |  |
| 26 | Mở trang github [https://github.com/baoanth/da21tt-learn-git.git](https://github.com/baoanth/da20tt-learn-git.git)  Mở nhánh của mình xem kết quả |  |
| 27 | Thử merge nhánh của mình vào nhánh main |  |
| 28 | Mở trang github [https://github.com/baoanth/da21tt-learn-git.git](https://github.com/baoanth/da20tt-learn-git.git) xem kết quả |  |