|  |  |
| --- | --- |
| **CODEGYM** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**BÀI HỌC NGÀY 08.07.2021**

**Học viên:** Trần Tiến Dũng

**Lớp:** C0621G1

|  |  |
| --- | --- |
| **JAVASCRIPT** | |
| **1. Javascript**  - *Mục tiêu*  *-Ứng dụng*   * *Cách viết mã Javascript trực tiếp vào trong file HTML* * *Debug* * *Sự kiện onchange* * *Sự kiện onmouseover và onmouseout* * *Cú pháp* * *Sử dụng Git* * *Snapshot* * *Commit* * *Repository* * *Clone* * *Pull* * *Push* * *Các câu lệnh cơ bản của Git*   **2. HTML** | Là một ngôn ngữ script được dùng để tạo các script ở máy client và máy server. Các script ở máy client có thể thực thi được trong trình duyệt trong khi các script ở máy server lại thực hiện trên server.  **+** Triển khai được cách viết mã javascript với file HTML  + Triển khai được cách thức nhúng mã javascript với file HTML   * Lập trình web front end với các framework hàng đầu: JQuery, React, Angular, VueJS * Backend với các framework của NodeJS * Lập trình ứng dụng di động với React Native, Ionic, NativeScript, vv * Lập trình game với Unity * Lập trình robot, IoT   + Tạo thẻ <script> vào sau thẻ <html>,  + Tạo thẻ <script> trực tiếp vào trong thẻ <body>, <head>,  + Tạo file javascript (ví dụ: example.js) sau đó tạo thẻ script trong file HTML 🡪 gắn đường link file js bằng cách <script src=“example.js”></script>  + Tìm lỗi và khắc phục  + 1 lỗi = 1 bug  + Sử dụng hàm console.log(*Giá trị muốn hiển thị*)  + Sử dụng hàm Alert(*Giá trị muốn hiển thị*)  + Onmouseover: thay đổi màu chữ khi trỏ chuột đến văn bản  + Onmouseout: thay đổi màu chữ khi trỏ chuột ra ngoài văn bản  + Centralized : Một máy chủ chứa các tập tin phiên bản hóa và các máy khác có quyền thay đổi tập tin trên máy chủ.  + Distributed : Các máy khác có thể sao chép phiên bản mới nhất đồng thời có thể sao chép toàn bộ kho chứa mã nguồn.  + Git là một hệ thống điều khiển kiểu VCS theo hình thức Distributed,  + Được sử dụng để quản lý mã nguồn và ghi nhận các thay đổi  + Là toàn bộ mã nguồn tại một thời điểm,  + Các snapshot như là các lát cắt được tạo ra trong quá trình phát triển  + Có thể tạo ra nhiều các snapshot khác nhau  + Có thể quay lại một snapshot bất kỳ  + Là cách để tạo các snapshot  + Các commit thường được tạo ra khi có một thay đổi đáng kể đối với mã nguồn :   1. Tạo một tính năng mới 2. Sửa được một lỗi 3. Cải tiến mã nguồn 4. …   + Một commit bao gồm các thông tin:   1. Thay đổi các file so với trước 2. Một tham chiếu đến commit trước nó   (gọi là commit cha)   1. Một mã băm đại diện thường có dạng: 87878747939740429190ca307289c494311e2fe   + Thường được gọi ngắn gọn là repo  + Repository là nơi chứa toàn bộ mã nguồn  + Repository bao gồm toàn bộ các file và lịch sử của các file đó  + Repository chứa tất cả các commit  + Có 2 loại Repository:   1. Local Repository: Ở trên máy của lập trình viên 2. Remote Repository: Ở trên một máy chủ chia sẻ (chẳng hạn như Github).   + Thao tác sao chép một Remote Repository về máy của lập trình viên   1. Được thực hiện một lần duy nhất khi LTV tham gia vào nhóm 2. Khi clone tạo ra các Local Repository như Remote   + Cập nhật mã nguồn tư Remote Repository về Local Repository : Cập nhật phiên bản mới về local từ remote  + Đẩy mã nguồn từ Local Repo lên Remote  + Git clone: Sao chép một repo  + Git init: Khởi tạo một repo  + Git add: Đưa các file vào trong vùng staged  + Git commit: Ghi nhận các thay đổi  + Git push: Đưa các thay đổi từ local repo lên remote repo   * Trình tự:   Ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản |
|  |  |
| **Tóm tắt nội dung:** Sử dụng bảng Kanban để quản lý công việc, đồng thời ứng dụng phương thức S.M.A.R.T để xác định mục tiêu đã đề ra. Liên tục cải tiến công việc để hoàn thành tốt hơn. | |