**CHỦ ĐỀ F: GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH**

**TẠO TRANG WEB**

**BÀI 7: THỰC HÀNH TẠO BIỂU MẪU**

**I. MỤC TIÊU**

***1. Kiến thức***

Bài thực hành các nhiệm vụ:

Nhiệm vụ 1: Tạo biểu mẫu có ô Text để nhập dữ liệu

Nhiệm vụ 2: Thêm các điều khiển nhập dữ liệu lựa chọn, gửi dữ liệu vào biểu mẫu

Nhiệm vụ 3: Tạo trang Web phản hồi khi người dùng nhấn nút gửi dữ liệu

***2. Năng lực***

*2.1. Năng lực chung*

- Tự chủ và tự học: Tự nhận ra và điều chỉnh được những sai sót, rút kinh nghiệm để có thể vận dụng vào các tình huống khác.

*2.2. Năng lực Tin học:*

- NLc: Giải quyết các vấn đề với sự hỗ trợ của công nghệ Thông tin và truyền thông

***Bài học góp phần phát triển thông qua biểu hiện sau:***

+ Tạo được biểu mẫu trên Web

+ Thêm được các điều khiển thông qua ứng dụng vào biểu mẫu

+ Thiết kế được biểu mẫu phù hợp với nhập dữ liệu.

***3. Phẩm chất***

- Chăm chỉ: Tích cực tìm tòi và nghiên cứu

- Trách nhiệm: Hoàn thành các bài tập theo yêu cầu của GV thông qua bài thực hành.

**II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU**

***1. Giáo viên***

- Máy tính có kết nối máy chiếu (Tivi), Loa, mic

- SGK, Bài trình chiếu PP, Hình ảnh minh họa

***2. Học sinh***

- Ti vi (máy chiếu), máy tính

- SGK, vở ghi, Tài liệu khác nếu có

**III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC**

**1. Hoạt động khởi động**

**a. Mục tiêu**

- Gợi nhớ lại kiến thức để chuẩn bị cho việc hoàn thành các nhiệm vụ

**b. Nội dung**

- Gồm các câu hỏi ngắn. Yêu cầu học sinh trả lời nhanh.

**c. Sản phẩm:** Câu trả lời nhanh

**d. Tổ chức thực hiện**

|  |  |
| --- | --- |
| *Chuyển giao nhiệm vụ* | - Giáo viên ổn định lớp  - Giáo viên nêu câu hỏi khởi động:  **Hỏi:** Biểu mẫu trên trang Web là gì? Biểu mẫu bao gồm những gì? |
| *Thực hiện nhiệm vụ* | - Học sinh suy nghĩ, nhớ lại kiến thức đã học |
| *Báo cáo, thảo luận* | - Học sinh trả lời  - Góp ý, trao đổi, thảo luận |
| *Kết luận* | Giáo viên nhận xét, kết luận |

**2. Tìm hiểu kiến thức thông qua các nhiệm vụ**

**Nhiệm vụ 1:** Tạo biểu mẫu có ô Text để nhập dữ liệu

**a. Mục tiêu:**

- Tạo được biểu mẫu trên Web

**b. Nội dung**

**-** Biểu mẫu có ô Text nhập dữ liệu

- Yêu cầu: Soạn văn bản HTML để tạo biểu mẫu khi hiển thị trên trình duyệt Web

**c. Sản phẩm**

- Là biểu mẫu hiển trị trên trình duyệt Web

**d. Tổ chức thực hiện**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nhiệm vụ 1** | **HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN VÀ HỌC SINH** |
| **Chuyển giao nhiệm vụ:** Gợi mở | GV: Trình chiếu 1 biểu mẫu có sẵn, gợi mở, hướng dẫn cho HS nghiên cứu tài liệu, thưc hiện theo yêu cầu tìm hiểu nhiệm vụ 1  Hs: Lắng nghe tiếp nhận nhiệm  Ý kiến cần hỏi nếu có |
| **Thực hiện nhiệm vụ:**  GV làm mẫu  Gọi học sinh làm lại  Học sinh tự luyện tập theo nhóm | GV thực hiện làm mẫu các thao tác như:  HS Quan sát và ghi chú.  Quan sát, ý kiến nếu có  Mời 1 hs làm làm lại thao tác  HS lên thao tác lại sau mỗi thao tác mẫu của GV  GV quan sát, hỗ trợ học sinh; Khuyến khích học sinh thực hành.  GV chia lớp thành các nhóm  GV giao bài tập tự thực hành cho nhóm  GV hướng dẫn các nhóm tự đánh giá khả năng hoạt động nhóm  Gợi ý đánh giá thành viên trong nhóm và đánh giá sản phẩm làm được  HS Phân công nhiệm vụ thực hành trong nhóm  ghi lại thao tác  Thảo luận, đưa ra ý kiến cá nhân, lựa chọn thống nhất cách thực hiện  HS tự đánh nhau trong nhóm |
| **Báo cáo, thảo luận** | Gọi đại diện mỗi nhóm trình bày thao tác đã làm  HS trình bày sản phẩm thực hành.  Bước 1: Khởi động Subline Text, Tạo tệp  Bước 2: Tạo cấu trúc, khai báo phần tử  Bước 3: Tạo biểu mẫu  Bước 4: Ghi lưu, mở trình duyệt web quan sát kết quả  HS Chia sẽ khó khăn nếu có  HS Ghi đánh giá vào phiếu cho mỗi thành viên khi tham gia thực hành |
| **Kết luận** | GV Giải đáp thắc mắc, phân tích cách thực hiện.  GV Củng cố các bước thực hiện |

**e. Phương pháp và công cụ đánh giá:** Đánh giá qua sản phẩm, thông qua việc quan sát, lấy ý kiến qua phần thực hành nhiệm vụ.

**Nhiệm vụ 2:** Thêm các điều khiển nhập dữ liệu lựa chọn, gửi dữ liệu vào biểu mẫu

**a. Mục tiêu:**

- Thêm được các điều khiển thông qua ứng dụng vào biểu mẫu

**b. Nội dung**

**-** Biểu mẫu có ô Text nhập dữ liệu

- Yêu cầu: Thêm được các điều khiển thông qua ứng dụng vào biểu mẫu.

**c. Sản phẩm**

- Là biểu mẫu hiển trị trên trình duyệt Web có thêm các điều khiển nhập dữ liệu lựa chọn.

**d. Tổ chức thực hiện**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nhiệm vụ 2** | **HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN VÀ HỌC SINH** |
| **Chuyển giao nhiệm vụ:** Gợi mở | GV: Trình chiếu 1 biểu mẫu có sẵn, gợi mở, hướng dẫn cho HS nghiên cứu tài liệu, thưc hiện theo yêu cầu tìm hiểu nhiệm vụ 2  Hs: Lắng nghe tiếp nhận nhiệm  Ý kiến cần hỏi nếu có |
| **Thực hiện nhiệm vụ:**  GV làm mẫu  Gọi học sinh làm lại  Học sinh tự luyện tập theo nhóm | GV thực hiện làm mẫu các thao tác như:  Sử dụng biểu mẫu vừa tạo ở nhiệm vụ 1  Thực hiện yêu cầu của nhiệm vụ 2  HS Quan sát và tự ghi chép các bước.  Quan sát, ý kiến nếu có  Mời 1 hs làm làm lại thao tác  HS lên thao tác lại sau mỗi thao tác mẫu của GV  GV quan sát, hỗ trợ học sinh; Khuyến khích học sinh thực hành.  GV chia lớp thành các nhóm  GV giao bài tập tự thực hành nhiệm vụ 2 cho nhóm  GV hướng dẫn các nhóm tự đánh giá khả năng hoạt động nhóm  Gợi ý đánh giá thành viên trong nhóm và đánh giá sản phẩm làm được  HS sử dụng các lệnh từ nhiệm vụ 1, thực hiện nhiệm vụ 2.  HS tự phân công nhiệm vụ thực hành trong nhóm  ghi lại thao tác  Thảo luận, đưa ra ý kiến cá nhân, lựa chọn thống nhất cách thực hiện  HS tự đánh nhau trong nhóm |
| **Báo cáo, thảo luận** | Gọi đại diện mỗi nhóm trình bày thao tác đã làm  HS trình bày sản phẩm thực hành.  Bước 1: Khởi động Subline Text, Mở tệp **BT7 - NV1.html** (Đã lưu ở NV1)  Lưu tên mới **BT7 – NV2.html**  Bước 2: Cập nhật thêm các phần tử vào phần thân (body)  Bước 3: Ghi lưu và mở trình duyệt quan sát kết quả  HS Chia sẽ khó khăn nếu có  HS Ghi đánh giá vào phiếu cho mỗi thành viên khi tham gia thực hành |
| **Kết luận** | GV Giải đáp thắc mắc, phân tích cách thực hiện, lưu ý các bước thực hiện  GV Củng cố các bước thực hiện |

**e. Phương pháp và công cụ đánh giá:** Đánh giá qua sản phẩm, thông qua việc quan sát, lấy ý kiến qua phần thực hành nhiệm vụ.

**Nhiệm vụ 3:** Tạo trang Web phản hồi khi người dùng nhấn nút gửi dữ liệu

**a. Mục tiêu:**

- Thêm được phản hồi khi người dùng nhấn nút gửi dữ liệu

**b. Nội dung**

**-** Biểu mẫu có sẵn ở nhiệm vụ 2

- Yêu cầu: Tạo trang Web phản hồi khi người dùng nhấn nút gửi dữ liệu.

**c. Sản phẩm**

- Là biểu mẫu hiển trị trên trình duyệt Web có thêm phản hồi khi người dùng nhấn nút gửi dữ liệu.

**d. Tổ chức thực hiện**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nhiệm vụ 3** | **HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN VÀ HỌC SINH** |
| **Chuyển giao nhiệm vụ:** Gợi mở | GV: Trình chiếu 1 biểu mẫu có sẵn ở nhiệm vụ 2, hướng dẫn cho HS nghiên cứu tài liệu, thưc hiện theo yêu cầu tìm hiểu nhiệm vụ 3  Hs: Lắng nghe tiếp nhận nhiệm  Ý kiến cần hỏi nếu có |

|  |  |
| --- | --- |
| **Thực hiện nhiệm vụ:**  GV làm mẫu  Gọi học sinh làm lại  Học sinh tự luyện tập theo nhóm | GV thực hiện làm mẫu các thao tác như:  Sử dụng biểu mẫu vừa tạo ở nhiệm vụ 2  Thực hiện yêu cầu của nhiệm vụ 3  HS Quan sát và tự ghi chép các bước.  Quan sát, ý kiến nếu có  Mời 1 hs làm làm lại thao tác  HS lên thao tác lại sau mỗi thao tác mẫu của GV  GV quan sát, hỗ trợ học sinh; Khuyến khích học sinh thực hành.  GV chia lớp thành các nhóm  GV giao bài tập tự thực hành nhiệm vụ 3 cho nhóm  GV hướng dẫn các nhóm tự đánh giá khả năng hoạt động nhóm  Gợi ý đánh giá thành viên trong nhóm và đánh giá sản phẩm làm được  HS thực hiện nhiệm vụ 3.  HS tự phân công nhiệm vụ thực hành trong nhóm  ghi lại thao tác  Thảo luận, đưa ra ý kiến cá nhân, lựa chọn thống nhất cách thực hiện  HS tự đánh nhau trong nhóm |
| **Báo cáo, thảo luận** | Gọi đại diện mỗi nhóm trình bày thao tác đã làm  HS trình bày sản phẩm thực hành.  Bước 1: Khởi động Subline Text, Tạo tệp **Bai7-NV3.html (***Lưu cùng thư mục chưa tệp Bai7-NV2.html )*  Bước 2: Tạo cấu trúc, khai báo phần tử head cho tệp **Bai7-NV3.html**  Bước 3: Khai báo nội dung cho phần body  Bước 4: Cập nhật khai báo phần tử form cho tệp **Bai7-NV2.html**  *（Mở Bau7-NV2.html cập nhật thuộc tính acction trong khai báo phần form thành action="Bai7 –NV3.html）*  Bước 4: Ghi lưu trình duyệt, mở trình duyệt web nhấn nút góp ý  HS Chia sẽ khó khăn nếu có  HS Ghi đánh giá vào phiếu cho mỗi thành viên khi tham gia thực hành |
| **Kết luận** | GV Giải đáp thắc mắc, phân tích cách thực hiện, lưu ý các bước thực hiện  GV Củng cố các bước thực hiện |

**e. Phương pháp và công cụ đánh giá:** Đánh giá qua sản phẩm, thông qua việc quan sát, lấy ý kiến qua phần thực hành nhiệm vụ.

**3. Hoạt động vận dụng**

**a. Mục tiêu: -** Vận dụng các kiến thức vừa học quyết các vấn đề học tập và thực tiễn.

**b. Nội dung:** - Tạo trang Web cá nhân

- Yêu cầu: Hãy tạo biểu mẫu lời nhắn bạn bè để hoàn thiện trang Web cá nhân

**c. Sản phẩm: -** Biểu mẫu có ô Text, có nhận xét, có nút gửi phản hồi.

**d. Tổ chức thực hiện –** Thực hiện ở nhà

|  |  |
| --- | --- |
| **Các bước thực hiện** | **Nội dung các bước** |
| **Bước 1 –** Chuyển giao nhiệm vụ | GV hướng dẫn cho hs nghiên cứu tài liệu, thưc hiện theo yêu cầu  HS lắng nghe tiếp nhận nhiệm vụ |
| **Bước 2 –** Thực hiện nhiệm vụ | HS Tìm hiểu tài liệu SGK trang 66, 67  Thực hiện ở nhà thành thạo các thao tác |
| **Bước 3 –** Thảo luận | Thảo luận, thắc mắc, giải đáp thắc mắc qua ứng dụng zalo, messenger |
| **Bước 4 –** Kết luận | Củng cố kiến thức, nhắc hs về nhà hoàn thiện bài tập. |