|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT  **KHOA CÔNG NGHỆ SỐ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**1. Họ và tên sinh viên:** PHẠM KHUYẾN

**2. Mã sinh viên:** 1911505310231 **Lớp:** 19T2

# **3. Họ và tên người hướng dẫn:** NGUYỄN VĂN PHÁT

# **4. Đề tài**

*Tên đề tài*: XÂY DỰNG HỆ THỐNG WEBSITE MUA VÉ THAM GIA SỰ KIỆN

*Thời gian thực hiện: Từ ngày: 18/02/2023 đến ngày: 03/06/2023.*

# **5. Mục tiêu**

Hiện nay, các sự kiện như buổi hòa nhạc, offline fanclub, talk show,… được tổ chức và diễn ra ngày càng nhiều. Tuy nhiên, việc quản lý sự kiện của ban tổ chức và việc mua vé của khán giả vẫn chủ yếu diễn ra trên giấy tờ và trực tiếp ngoài đời sống. Vì vậy, website Booking được tạo ra nhằm:

* Giúp Ban tổ chức thêm và quản lý sự kiện của mình cũng như số lượng vé, khán giả thuận tiện hơn.
* Khách hàng có thể trực tiếp đặt vé tham gia sự kiện mà không cần phải liên hệ trực tiếp đến ban tổ chức và người bán vé.

# **6. Nội dung chính**

Công nghệ áp dụng:

* Front-end: HTML, CSS, JS, Bootstrap.
* Back-end: PHP, MySQL.

Chức năng:

1. Khách vãng lai:

* Truy cập trang web.
* Xem thông tin sự kiện.
* Chat với nhân viên hỗ trợ.
* Tìm kiếm sự kiện.

1. Khán giả:

* Có các chức năng của khách vãng lai.
* Đăng ký, đăng nhập tài khoản khán giả.
* Bình luận về sự kiện.
* Tiến hành mua vé sự kiện.
* Thanh toán Online.

1. Ban tổ chức sự kiện:

* Quản lý sự kiện.
* Quản lý vé.
* Thống kê.

1. Người quản trị Website:

* Quản lý trang web sự kiện.
* Quản lý người dùng.
* Thống kê doanh thu.

# **7. Kết quả dự kiến đạt được**

* Tạo được website đáp ứng các mục tiêu đã đề ra, giao diện thân thiện với người dùng.
* File báo cáo hoàn chỉnh.

# **8. Tiến độ thực hiện**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Thời gian** | **Nội dung công việc** | **Kết quả dự kiến đạt được** |
| 1 | Tuần 1  (18/02-25/02) | Chọn đề tài và xây dựng đề cương đồ án tốt nghiệp | Đề cương |
| 2 | Tuần 2  (25/02-04/03) | Khảo sát nghiệp vụ thực tế | File word lưu kết quả khảo sát |
| 3 | Tuần 3  (04/03-11/03) | Phân tích các chức năng cho hệ thống | File Word |
| 4 | Tuần 4  (11/03-18/03) | Thiết kế các chức năng cho hệ thống | Sơ đồ UML, Bổ sung file Word |
| 5 | Tuần 5  (18/03-25/03) | Thiết kế giao diện các chức năng | Phần mềm figma |
| 6 | Tuần 6  (25/03-01/04) | Phân tích thiết kế CSDL | ERD |
| 7 | Tuần 7  (01/04-08/04) | Xây dựng CSDL | Database |
| 8 | Tuần 8  (08/04-15/04) | Xây dựng giao diện trong môi trường lập trình bằng các file thiết kế | Phần mền figma |
| 9 | Tuần 9, 10  (15/04-29/04) | Xây dựng giao diện Website từ file thiết kế | Xây dựng giao diện người dùng bằng HTML, CSS, Bootstrap |
| 10 | Tuần 11,12,13  (29/04-20/05) | Lập trình chức năng theo bài phân tích hệ thống | Các chức năng của hệ thống được vận hành và đáp ứng mục tiêu đề ra |
| 11 | Tuần 14  (20/05-27/05) | Kiểm thử và cài đặt | Hệ thống Website |
| 12 | Tuần 15  (27/05-03/06) | Hoàn thiện báo cáo tổng hợp | File Word báo cáo |

*Đà Nẵng, ngày* ..*…tháng* ..*…năm 20….*

**BỘ MÔN DUYỆT NGƯỜI HƯỚNG DẪN SINH VIÊN**