**ĐỀ TÀI NHÓM CÔNG NGHỆ .NET 2018**

**Mỗi nhóm chọn 1 đề tài (từ đề tài số 4 đến số 10)**

**Lưu ý:**

* Slide báo cáo lý thuyết phải upload lên group trước ngày báo cáo 2 ngày.
* Bài thực hành upload lên group đúng hạn.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Đề tài | Lý thuyết | Thời gian báo cáo lý thuyết | Thực hành | Thời gian nộp bài thực hành |
| 1 | Chương 1 |  |  |  |
| 2 | Chương 2 |  |  |  |
| 3 | Chương 3 |  | Bài 1 (tr.11): Quản lý sinh viên  Phần bài tập tự làm (tr.15) |  |
| 4 | Chương 4:  4.1 Giới thiệu về WinForms  4.2 Đối tượng Form  Chương 4:  4.3 Sử dụng các điều khiển, sự kiện, menu | Tuần 3 | Bài 1 (tr.16): Hello Winform  Bài 3 (tr.29): Máy tính  Bài 2 (tr.27): usingControls Danh sách sinh nhật  Bài 4 (tr.30): Quản lý tập thể thao | Cuối tuần 3 |
| 5 | Chương 4:  4.4 Ứng dụng MDI  4.5 Sử dụng các hộp thoại  Chương 4:  4.6 User control | Tuần 4 | Bài 3 (tr.31): Tổng hợp các control  Bài 5 (tr.42): Quản lý sinh viên – Winform version  Bài 4 (tr.49) myCalculator Máy tính nâng cao | Cuối tuần 4 |
| 6 | Chương 5:  5.1 Kiến trúc tổng quan về ADO.NET  5.2 Tổng quan về mô hình xử lý dữ liệu trong ADO.NET  5.3 Làm việc với mô hình kết nối trong ADO.NET | Tuần 5 | Bài 1 (tr.69): Quản lý tài khoản | Cuối tuần 5 |
| 7 | Chương 5:  5.4 Làm việc với mô hình ngắt kết nối trong ADO.NET  Chương 5:  5.5 Sử dụng Data Binding | Tuần 6 | Bài 7 (tr.76): DataSet và DataBinding Quản lý Khoa  Bài 8 (tr.79): Khoa và độc giả | Cuối tuần 6 |
| 8 | ASP.NET  Tìm hiểu về ASP.NET cơ bản | Tuần 7 | Các bài tập trong các file  asp-dot-NET-1.pdf  đến  asp-dot-NET-4.pdf | Có thể tham khảo loạt 3 bài hướng dẫn tại:  <https://youtu.be/W7R3L32aFbI>  Cuối tuần 7 |
| 9 | Web services  Tìm hiểu về Web services cơ bản | Tuần 9 |  | Có thể tham khảo: <https://youtu.be/2SF7HGcffLY>  Cuối tuần 9 |
| 10 | Công nghệ mới |  |  |  |