ĐỀ THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC

NHÓM NĂNG LỰC: (CM)

TÊN NĂNG LỰC: (VD: I. F060-Lập trình xây dựng hệ thống phần mềm )

CẤP ĐỘ: 2

1. **Tên file:** F060\_LapTrinhXayDungHeThongPhanMem\_CapDo2.docx
2. **Biểu hiện:** +Trình bầy được các kiến trúc điều khiển cơ bản trong một ngôn ngữ lập trình (if ... else, for....)

+Viết được một số module phần mềm đơn giản bằng một trong ngôn ngữ lập trình trong số các ngôn ngữ C#, VB.net, Java;

+Viết được các câu lệnh truy vấn cơ sở dữ liệu ở mức đơn giản, tối đa trong 2 bảng dữ liệu

**CD2-001**

| Anh/Chị hãy cho biết trong thiết kế HTML/XHTML phát biểu nào sau đây là đúng? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Tag <b> và <strong> là giống hệt nhau, đều cho ra kết quả in đậm đoạn text sử dụng nó |  | 0 |
|  | Tag <b> cho ra kết quả in đậm đoạn text sử dụng nó, tag <strong> cho ra kết quả in nghiêng đoạn text sử dụng nó |  | 0 |
|  | Tag <b> và <strong> đều cho ra kết quả in đậm đoạn text sử dụng nó tuy nhiên, ở đây <strong> là kỹ thuật nói về trình bày. tag <b> là một tag ngữ nghĩa. |  | 100 |
|  | Tag <b> cho ra kết quả in đậm đoạn text sử dụng nó, tag <strong> cho ra kết quả gạch chân đoạn text sử dụng nó |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**CD2-002**

| Anh/Chị hãy cho biết Javascript là ngôn ngữ kịch bản có dấu được mã nguồn không? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Dấu được, vì khi chạy Javascript nằm ở phía server |  | 0 |
|  | Không dấu được, vì các kịch bản chạy ở phía client |  | 100 |
|  | Tùy thuộc trình duyệt phía client sử dụng |  | 0 |
|  | Không có phát biểu nào đúng |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**CD2-003**

| Anh/Chị hãy cho biết trong Javascript hàm parseInt() dùng để làm gì? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Chuyển một chuỗi thành số |  | 0 |
|  | Chuyển một chuỗi thành số thực |  | 0 |
|  | Chuyển một chuỗi thành số nguyên |  | 100 |
|  | Chuyển một số nguyên thành chuỗi |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**CD2-005**

| Anh/Chị hãy cho biết kết quả sau khi thực hiện câu lệnh “select sqrt(4) from dual;”? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | 16 |  | 0 |
|  | 4 |  | 0 |
|  | 2 |  | 100 |
|  | 8 |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**CD2-006**

| Cho quan hệ R gồm các thuộc tính: K# mã thuê bao, TB tên thuê bao, SDT số điện thoại, DC điạ chỉ.Anh/Chị hãy chọn câu đúng sau đây khi tính tổng có bao nhiêu thuê bao trên “DuongPhamHung” | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | SELECT \* FROM R GROUP BY TB HAVING DC = “DuongPhamHung” |  | 0 |
|  | SELECT \* FROM R |  | 0 |
|  | SELECT COUNT( \*) FROM R WHERE DC = “DuongPhamHung” |  | 100 |
|  | SELECT \* FROM R WHERE DC = “DuongPhamHung” |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**CD2-007**

| Anh/Chị hãy cho biết lập trình theo các ngôn ngữ cũ như Borland C hay Turbo Pascal được gọi là lập trình? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Hướng đối tượng |  | 0 |
|  | Hướng sự kiện |  | 0 |
|  | Top down |  | 100 |
|  | Bottom Up |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**CD2-008**

| Anh/Chị hãy cho biết giả sử có câu lệnh ch=’4’. Vậy ch sẽ chứ bao nhiêu byte? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | 4 |  | 0 |
|  | 3 |  | 0 |
|  | 2 |  | 0 |
|  | 1 |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**CD2-009**

| Anh/Chị hãy cho biết trong ngôn ngữ lập trình C, lệnh nào sau đây cho phép di chuyển tới một nơi nào đó được dán nhãn: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Break |  | 0 |
|  | Goto |  | 100 |
|  | Label |  | 0 |
|  | Exit |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**CD2-010**

| Anh/Chị hãy cho biết biến con trỏ có thể chứa? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Địa chỉ vùng nhớ của một biến khác |  | 100 |
|  | Giá trị của một biến khác |  | 0 |
|  | Cả địa chỉ vùng nhớ của một biết khác lẫn giá trịn của biến khác |  | 0 |
|  | Tất cả các câu trả lời đều sai |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Anh/chị cho biết câu lệnh sau có ý nghĩa gì ?: ALTER ROLE “QuanTriSV” IDENTIFIED “123456” | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Tạo role “QuanTriSV” có password là “123456” |  | 0 |
|  | Thay đổi password mới cho role “QuanTriSV” là “123456” |  | 100 |
|  | Xóa role “QuanTriSV” có password là “123456” |  | 0 |
|  | Gán password là “123456” cho role “QuanTriSV”. |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Anh/Chị cho biết Để tìm nhân viên sinh vào khoảng 1965 và 1977, câu lệnh nào sau đây là đúng? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | SELECT \* FROM NHANVIEN  WHERE To\_number(To\_char(NGAYSINH,‟yyyy‟))  BETWEEN 1965 AND 1977 |  | 100 |
|  | SELECT \* FROM NHANVIEN  WHERE To\_char(NGAYSINH,‟yyyy‟))  BETWEEN 1965 AND 1977 |  | 0 |
|  | SELECT \* FROM NHANVIEN  WHERE To\_number (NGAYSINH,‟yyyy‟))  BETWEEN 1965 AND 1977 |  | 0 |
|  | Tất cả các câu đều đúng |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Anh/Chị cho biết Phần nào trong khối lệnh PL/SQL xử lý lỗi hoặc các điều kiện bất thường? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Phần DECLARE |  | 0 |
|  | Phần thân |  | 0 |
|  | Phần EXCEPTION |  | 100 |
|  | Phần ANOYMOUS |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Anh/Chị cho biết Để hiển thị những nhân viên có kí tự thứ 2 trong tên là “A”, câu lệnh SQL nào là hợp lệ. | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | SELECT last\_name FROM EMP  WHERE last name ='\*A%'; |  | 0 |
|  | SELECT last\_name FROM EMP  WHERE last name ='\_A%'; |  | 0 |
|  | SELECT last\_name FROM EMP WHERE last name LIKE '\*A%' |  | 0 |
|  | SELECT last\_name FROM EMP  WHERE last\_name LIKE '\_A%'; |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Anh/Chị cho biết câu lệnh sau thực hiện điều gì? ALTER USER ABC ACCOUNT UNLOCK; | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Tạo một user ABC |  | 0 |
|  | Khóa user ABC |  | 0 |
|  | Đổi mật khẩu cho user ABC |  | 0 |
|  | Cả 3 câu đều sai |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Anh/Chị cho biết câu lệnh sau thực hiện điều gì? ALTER USER ABC ACCOUNT LOCK; | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Tạo một user ABC |  | 0 |
|  | Khóa user ABC |  | 100 |
|  | Đổi mật khẩu cho user ABC |  | 0 |
|  | Cả 3 câu đều sai |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**CD2-004**

| Anh/Chị cho biết khai báo JavaScript được bắt đầu bằng? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | <script> …</script> |  | 100/2 |
|  | <script type="text/javascript">…</script> |  | 100/2 |
|  | <Javascript> …<Javascript> |  | -100 |
|  | <java> </java> |  | -100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 hay nhiều đáp án:**

| Anh/Chị cho biết dòng code nào sau đây bị lỗi?  1 CREATE TABLE FRUITS\_VEGETABLES  2( QUANTITY NUMBER,  3 FRUIT\_TYPE VARCHAR3,  4 FRUIT\_NAME CHAR (20), | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Dòng 1 |  | -100 |
|  | Dòng 2 |  | -100 |
|  | Dòng 3 |  | 100/2 |
|  | Dòng 4 |  | 100/2 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Chọn tất cả các đáp án đúng* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 hay nhiều đáp án:**

| Anh/Chị cho biết tham số hệ thống Đối với Oracle 11g thì thiết lập có thể thay đổi được trong bộ nhớ mà phải khởi động lại DB server ? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | sga\_max\_size |  | 100/2 |
|  | Sga\_target |  | -100 |
|  | Memory\_max\_size |  | 100/2 |
|  | pga\_aggregate\_target |  | -100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Chọn tất cả các đáp án đúng* | | |  |

1. CÂU HỎI TF
2. **Câu hỏi chọn đáp án đúng/sai:**

| Anh/Chị cho biết lệnh DROP trong Oracle là kiểu DML đúng hay sai ? | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | True |  | 0 |
|  | False |  | 100 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn đáp án đúng/sai:**

| Anh/Chị cho biết lệnh DELETE trong Oracle là kiểu DML đúng hay sai ? | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | True |  | 100 |
|  | False |  | 0 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn đáp án đúng/sai:**

| Anh/Chị cho biết lệnh INSERT trong Oracle là kiểu DML đúng hay sai ? | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | True |  | 100 |
|  | False |  | 0 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn đáp án đúng/sai:**

| Anh/Chị cho biết lệnh ALTER trong Oracle là kiểu DML đúng hay sai ? | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | True |  | 0 |
|  | False |  | 100 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn đáp án đúng/sai:**

| Anh/Chị cho biết lệnh UPDATE trong Oracle là kiểu DDL đúng hay sai ? | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | True |  | 0 |
|  | False |  | 100 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |