

TRƯỞNG BM	ĐỀ THI GIỮA KỲ 01 NĂM HỌC: 2021 – 2022	GV RA ĐỀ
Phạm Thị Kim Ngoan	Lớp/Nhóm: Tên HP: Phát Triển Phần Mềm Mã Nguồn Mở Số TC: 03 Ngày thi: 19-10-2021 Thời gian làm bài: 60 phút Đề số: 01 Không được sử dụng tài liệu	Nguyễn Hải Triều
Điểm số	Họ tên SV:	CBCT1:
Điểm chữ	MSSV:	CBCT2:

Câu 1 (4 điểm). Thiết kế Form Phát sinh mảng và tính toán, các số ngăn cách nhau bởi dấu ,

STT	Đối tượng	Yêu cầu
1	Form	Đặt tên cho form Thiết lập phương thức cho form là post
2	Thành Phần TextField: input Button	Sử dụng điều khiển TextField, Button 2.1 Nhập n là số nguyên lẻ ($1 \leq n \leq 19$), nếu không thỏa điều kiện đã cho thì hiển thị thông báo: <i>Nhập Lại!!</i> 2.2 Phát sinh mảng ngẫu nhiên n phần tử trong khoảng $[-100, 100]$. Hiển thị các phần tử của mảng ngăn cách nhau bằng dấu 2.3 Liệt kê và tính tổng các số chính phương bé hơn 100 có trong mảng. Kết quả hiển thị trong <textarea> . Nếu không tồn tại, xuất ra thông báo: <i>Không tồn tại số chính phương thỏa điều kiện!!</i> 2.4 Khi nhấn nút Phát sinh và tính toán , thực hiện các yêu cầu đã nêu ở 2.1-2.3
3	Ghi chú	Form cần phải được canh chỉnh đều. Tiêu đề của Form cần phải có màu sắc.

Câu 2 (6 điểm). Cho CSDL sau:

- **QUỐC GIA:** Mã quốc gia; Tên quốc gia
- **THÀNH PHỐ:** Mã thành phố, Tên thành phố, Tên bang/tỉnh, Quốc gia
- **CHUYẾN BAY:** Mã chuyến bay, Số hiệu chuyến bay, Mã tp khởi hành, Ngày khởi hành, Mã tp đến, Ngày đến, Giá vé.

Tạo cơ sở dữ liệu trên, đặt tên là *chuyenbay.sql* và thực hiện các yêu cầu sau:

- Sử dụng PhpMyadmin để tạo DB
 - Tạo quan hệ giữa các bảng.
 - Nhập vào bảng **QUỐC GIA** và **CHUYẾN BAY** ít nhất 4 dòng dữ liệu mẫu.
- Kết nối PHP+SQL
 - Tạo form nhập dữ liệu cho bảng **THÀNH PHỐ**

- Trên form phải có chức năng nhập thông tin
- Phải có các nút: , ,
- Nhập ít nhất 4 dòng dữ liệu mẫu
- Khi nhấn vào nút , thì sẽ
 - hiển thị toàn bộ thông tin của các chuyến bay liên quan đến thành phố Nha Trang (có nhập dữ liệu trong DB) trong một trang mới
 - yêu cầu bảng hiển thị phải có màu sắc + canh giữa

Yêu cầu đặt tên file

- Tất cả code đặt trong thư mục: `60cntt2_gk`
- Code chính cho câu `1,2` lần lượt có tên là `index1.php`, `index2.php`

HẾT

Lưu ý: SV có tối đa 10 phút nộp bài ở <https://elearning.ntu.edu.vn/>. Sau thời gian đó không giải quyết chấm bài. Nếu SV sao chép bài thì các bài giống nhau sẽ là 0 điểm.