

NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH C#

BÀI TẬP THỰC HÀNH

Giảng viên: ThS Nguyễn Bích Vân

1

1. Nội dung thực hành

Bài tập	Nội dung	Thời gian nộp
01	Game mini	10/2022
02	Shopping online	11/2022
03	Movies / music online	12/2022

2

2. Nội dung đánh giá

- Yêu cầu
 - Sinh viên làm cá nhân
 - Tự thiết kế giao diện và các chức năng, không sao chép các ứng dụng đã có sẵn.
- Sinh viên nộp đúng hạn tại website môn học
- Sinh viên sẽ báo cáo và chấm điểm tại buổi học thực hành trên lớp ngày **12/10/2022**

3

3. Bài thực hành 01

Nội dung **Bài 1: Game mini**

- Game học từ vựng tiếng anh theo chủ đề: fruit, animal, vehicle, occupation... (**chọn ít nhất 2 chủ đề cho game**)
- Ý tưởng chơi game: hiển thị ảnh và yêu cầu nhập vào 1 từ tiếng Anh chỉ đối tượng trong ảnh → kết quả đúng sai và điểm số.
- Game dành cho thiếu nhi nên cần chú ý về giao diện, hình ảnh trong game sinh động, dễ thương.

4

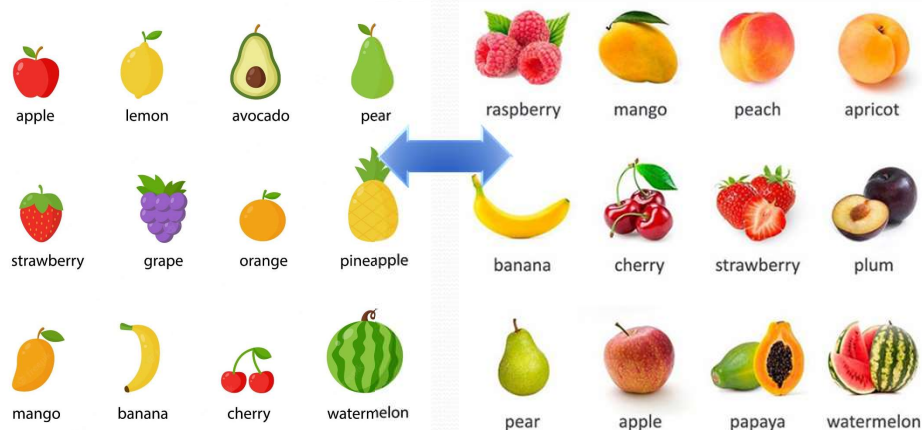
3. Bài thực hành 01

Dữ liệu: Game mini

- Chuẩn bị hình ảnh cho game (**trên 30 ảnh**) theo chủ đề.
- Chất lượng hình ảnh: rõ ràng, sắc nét, chân thực, dễ nhận biết nhưng phải đẹp, sinh động.

5

3. Bài thực hành 01



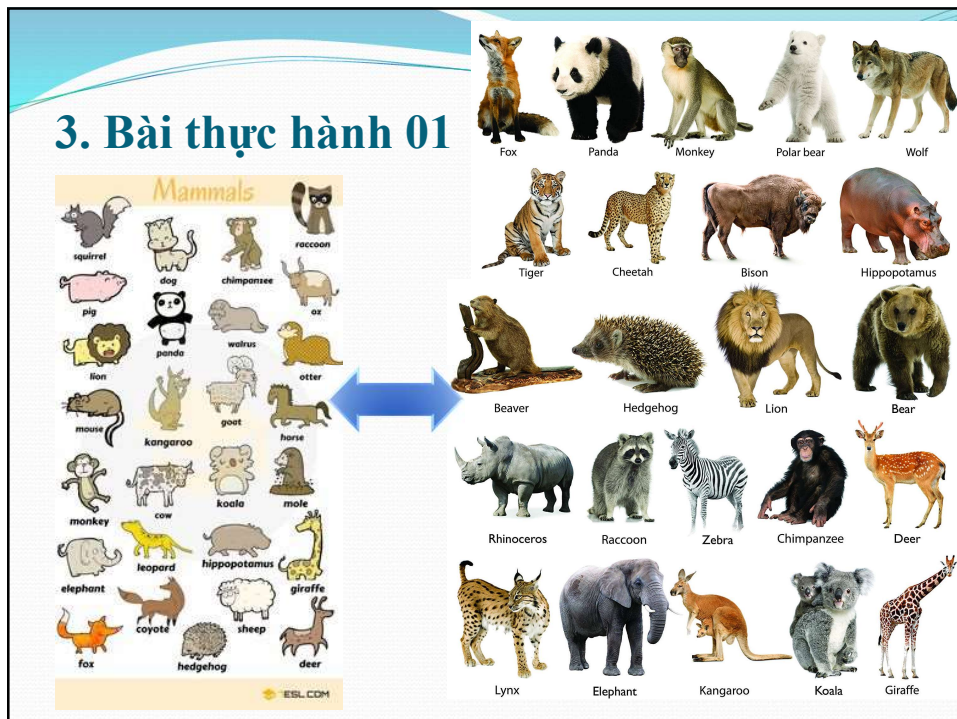
6

3. Bài thực hành 01



7

3. Bài thực hành 01



8

3. Bài thực hành 01

Chức năng:

- Bước 1: Lựa chọn chủ đề (ít nhất phải có 2 chủ đề)
- Bước 2: Lần lượt hiển thị 1 ảnh và yêu cầu nhập vào 1 từ tiếng Anh chỉ đối tượng trong ảnh → Chọn next để chuyển qua ảnh khác (trong bước này có 5 ảnh được chọn ngẫu nhiên từ 10 ảnh, mỗi ảnh đúng được 2 điểm)
- Bước 3: Kết thúc 1 lượt chơi có thông báo kết quả (điểm số, xếp hạng...)

9

3. Bài thực hành 01

Chức năng:

- Bật / tắt âm thanh khi chơi game.
- Hiển thị bảng xếp hạng chơi game 5 lần điểm cao nhất theo từng chủ đề (gồm số thứ tự, điểm số, thời gian chơi...)
- Xem danh sách bảng từ vựng trong game theo chủ đề.

10

3. Bài thực hành 01

Nội dung **Bài 1: Game mini**

- Điểm đánh giá: giao diện 50%, chức năng 50%
- Giao diện đẹp, sinh động, dễ sử dụng
- Chức năng: đầy đủ các chức năng cơ bản, nếu thêm được chức năng mới, tiện ích thì sẽ được điểm +

11

3. Bài thực hành 01

Tìm kiếm icon, image: <https://www.iconfinder.com/>

Lưu ý định dạng ảnh (png/ico/...), kích thước ảnh px và tình trạng ảnh (Free)

12