

# BÀI TẬP THỰC HÀNH SỐ 01

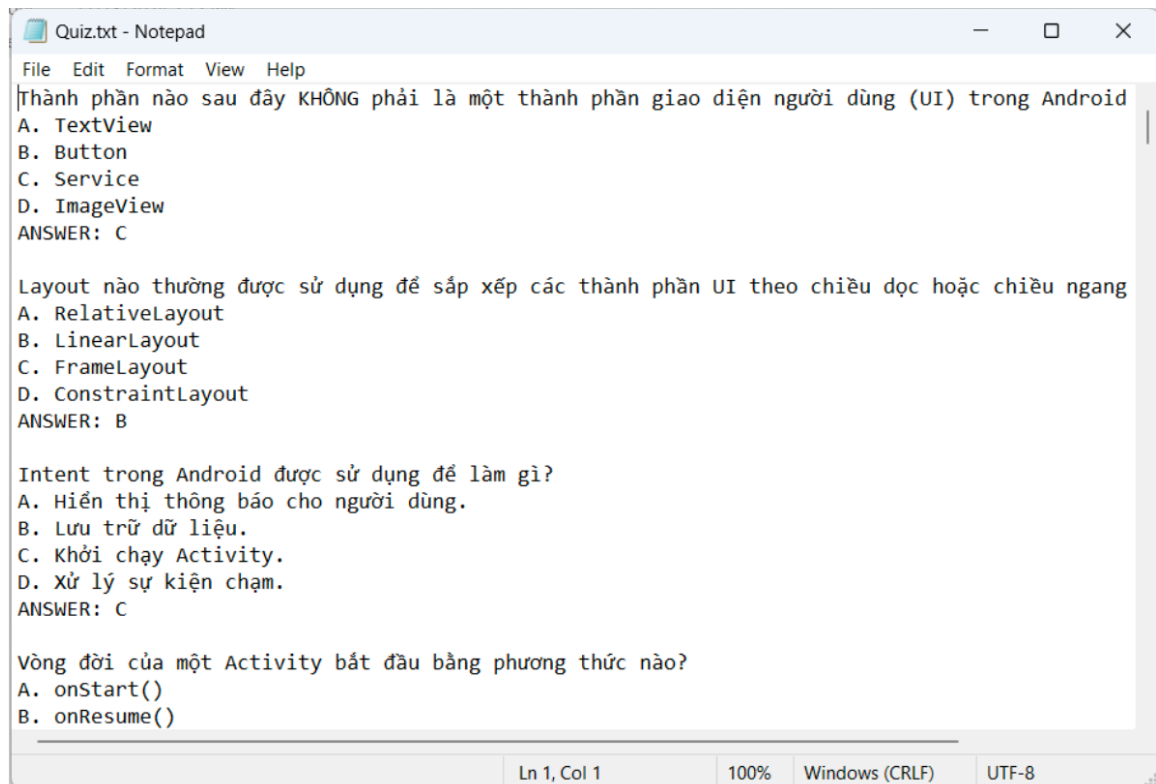
**Bài 01 :** Hiển thị Ảnh từ thư mục

Cho dữ liệu bài viết lấy từ link sau: [14 loại hoa tuyệt đẹp thích hợp trồng để khoe hương sắc dịp xuân hè](#)

- Lưu hình ảnh vào thư mục **images** trong dự án của Bạn
- Tạo mảng lưu trữ thông tin có tên **flowers**, lưu trữ các thông tin của mỗi loài hoa gồm (tên hoa, mô tả, ảnh)
- Tạo trang hiển thị danh sách các loài hoa ở 2 dạng:
  - o Người dùng khách: Hiển thị như bài viết mẫu
  - o Người dùng quản trị: Hiển thị dưới dạng bảng nhằm thực hiện hoạt động CRUD.

**Bài 02 :** Đọc tệp tin văn bản

Cho tệp tin dữ liệu gồm Danh sách các câu hỏi có định dạng như sau:



```
Quiz.txt - Notepad
File Edit Format View Help
Thành phần nào sau đây KHÔNG phải là một thành phần giao diện người dùng (UI) trong Android
A. TextView
B. Button
C. Service
D. ImageView
ANSWER: C

Layout nào thường được sử dụng để sắp xếp các thành phần UI theo chiều dọc hoặc chiều ngang
A. RelativeLayout
B. LinearLayout
C. FrameLayout
D. ConstraintLayout
ANSWER: B

Intent trong Android được sử dụng để làm gì?
A. Hiển thị thông báo cho người dùng.
B. Lưu trữ dữ liệu.
C. Khởi chạy Activity.
D. Xử lý sự kiện chạm.
ANSWER: C

Vòng đời của một Activity bắt đầu bằng phương thức nào?
A. onStart()
B. onResume()
```

Tạo trang web hiển thị bài thi trắc nghiệm với nội dung đọc từ tệp như trên

### Bài 03: Đọc tệp tin văn bản CSV

Cho tệp tin danh sách tài khoản được lưu trong tệp tin định dạng .csv như sau :

username	password	firstname	lastname	email	course1
t23_3220121709	27022003	01-Y	Thảo	<a href="mailto:t23_3220121709@m.com">t23_3220121709@m.com</a>	thcs_2023
t23_3180719008	10082001	02-Trịnh Hoàng	Phước	<a href="mailto:t23_3180719008@m.com">t23_3180719008@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123001	27072005	03-Nguyễn Phan Hoàng	Bách	<a href="mailto:t23_3140123001@m.com">t23_3140123001@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123002	13052005	04-Huỳnh Phước	Duy	<a href="mailto:t23_3140123002@m.com">t23_3140123002@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123003	11042003	05-Trần Thị Thúy	Hằng	<a href="mailto:t23_3140123003@m.com">t23_3140123003@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123004	17012005	06-Lê Thị Minh	Hiếu	<a href="mailto:t23_3140123004@m.com">t23_3140123004@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123005	4112005	07-Đỗ Thị	Hồng	<a href="mailto:t23_3140123005@m.com">t23_3140123005@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123006	24102005	08-Lý	Huy	<a href="mailto:t23_3140123006@m.com">t23_3140123006@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123007	22022005	09-Thái Duy	Linh	<a href="mailto:t23_3140123007@m.com">t23_3140123007@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123008	6012005	10-Nguyễn Thị Hiền	Mai	<a href="mailto:t23_3140123008@m.com">t23_3140123008@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123009	14072005	11-Phan Thị Kim	Ngân	<a href="mailto:t23_3140123009@m.com">t23_3140123009@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123010	10122005	12-Hồ Viết	Nghĩa	<a href="mailto:t23_3140123010@m.com">t23_3140123010@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123011	26022005	13-Nguyễn Trường Đăng	Nguyên	<a href="mailto:t23_3140123011@m.com">t23_3140123011@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123012	31082005	14-Dương Nguyễn Minh	Nhật	<a href="mailto:t23_3140123012@m.com">t23_3140123012@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123013	6062005	15-Lê Thị	Phi	<a href="mailto:t23_3140123013@m.com">t23_3140123013@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123014	31082005	16-Bùi Nguyễn Xuân	Phương	<a href="mailto:t23_3140123014@m.com">t23_3140123014@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123015	24092005	17-Nguyễn Hữu	Quang	<a href="mailto:t23_3140123015@m.com">t23_3140123015@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123017	2012005	18-Lê Ngọc	Tâm	<a href="mailto:t23_3140123017@m.com">t23_3140123017@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123018	21112005	19-Lê Võ Phước	Thịnh	<a href="mailto:t23_3140123018@m.com">t23_3140123018@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123019	23012005	20-Đặng Trần Đoan	Thùy	<a href="mailto:t23_3140123019@m.com">t23_3140123019@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123020	28042005	21-Nguyễn Thị Ngọc	Tuyền	<a href="mailto:t23_3140123020@m.com">t23_3140123020@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140123022	3112003	22-Lê Nguyễn Hoàng	Uyên	<a href="mailto:t23_3140123022@m.com">t23_3140123022@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140119084	22092001	23-Phan Thị Kiều	Diễm	<a href="mailto:t23_3140119084@m.com">t23_3140119084@m.com</a>	thcs_2023
t23_3140119013	19042001	24-Võ Thị Nhật	Hạ	<a href="mailto:t23_3140119013@m.com">t23_3140119013@m.com</a>	thcs_2023

Tạo trang web đọc và hiển thị nội dung tệp tin này (tiền đề cho hoạt động lưu vào CSDL)