

**28/02/2022:**

Link bài tập: [https://www.youtube.com/watch?v=kmZz\\_q7W2jI](https://www.youtube.com/watch?v=kmZz_q7W2jI)

### 16h00: Intro

- Responsive trên cả giao diện mobile và giao diện web

### 16h05: Project Setup

- Download project về (done)
- Chạy thử và fix lỗi package (done)
- Check thử bản gốc project => Hiểu được các thành phần nhỏ trong màn hình
- StorageDetails =))))
- Keywords:

```
Responsive.isDesktop(context)
Responsive.isMobile(context)
=> return true / false!
```

### 16h20: Responsive Widget

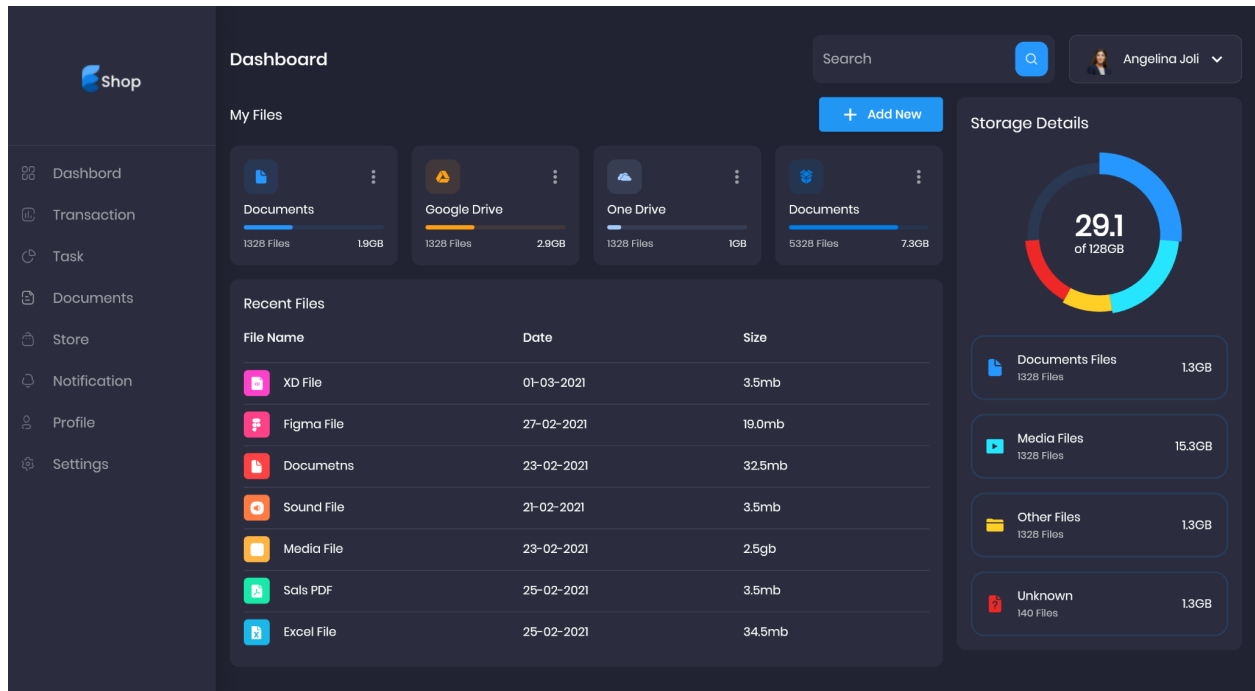
- Cái responsive này là một class tự define tùy theo app của mình dựa trên **MediaQuery.of(context).size**

### 16h30: Make the UI Responsive

- Dừng ở 4:08 / 12:25

### Đến phần của mình!!!

- **Bước 1: Build UI với màn hình full width (2 ngày)**
- **Bước 2: Kéo thả dần với các màn hình width khác nhau để điều chỉnh responsive (3 ngày)**



Max width - desktop view

## BƯỚC 1: BUILD UI

Gồm các phần:

- Drawer bên trái
- Storage Details (bên phải)
- Header (Bao gồm chữ Dashboard và phần search + name)
- My Files (Ở giữa - bên trên)
- Recent Files (Ở giữa - bên dưới)

28/02/2022

- Xây dựng Drawer bên trái - SideMenu() - done
- 21:39 → Xây dựng phần giữa (gắn liền một phần với bên phải) => Column (2 Row) → done

01/03/2022

- Xây dựng nốt phần thân chính ở giữa
- B1 - 09:00 - My Files và +Add New - done
- B2 - 10:05 - Phần my files - gridview gồm 4 thằng con - done
- B3 - 13:30 - Recent Files - header (done), listview (on processing) - done

Note: Ở phần Recent Files nhé: Mẫu dùng DataTable, rồi DataRow, Datacell thì nó có sẵn hover với onTap có hiệu ứng lan màu ra => InkWell với Material cũng tạo được hiệu ứng thế!

- B4 - 21:05 - Storage Details - done

## BƯỚC 2: RESPONSIVE

Gồm các phần:

- Drawer bên trái
- Storage Details (bên phải)
- Header (Bao gồm chữ Dashboard và phần search + name)
- My Files (Ở giữa - bên trên)
- Recent Files (Ở giữa - bên dưới)

02/03/2022

- Phát hiện lỗi, dùng storageDetail sẽ bị sinh ra lỗi này:

`Incorrect use of ParentDataWidget.`

<https://stackoverflow.com/questions/54905388/incorrect-use-of-parent-data-widget-expanded-widgets-must-be-placed-inside-flex>

Hiểu thêm về Expanded!

- Chia làm 3 cái: IsDesktop(), IsMobile và IsTablet
- Bước 1: Thu gọn SideMenu() khi size.width đạt: 1067 thì phải vớt -> làm tròn 1100
  - Done phần vớt Side Menu
  - Bước 1.2: Biến nó thành drawer - Thường như khóa kia học thì nó sẽ thành một cái
  - Nhận ra là cái profile không cần expanded vì trong hai trường hợp thì chiều rộng đều fix
  - Dashboard cũng thế, cũng fix size nên không cần để trong Expanded => rút kinh nghiệm!!!
  - onPressed => `Scaffold.of(context).openDrawer();`
- Bước 2: Mobile -> khảo sát: 844 -> làm tròn 850
  - Bước 2.1: Header bỏ chữ Dashboard
  - Bước 2.2: Bỏ spacer
  - Bước 2.3: Bỏ Storage Details
  - Bước 2.4: Tạo Storage Details xuống dưới
- Hoàn thành!