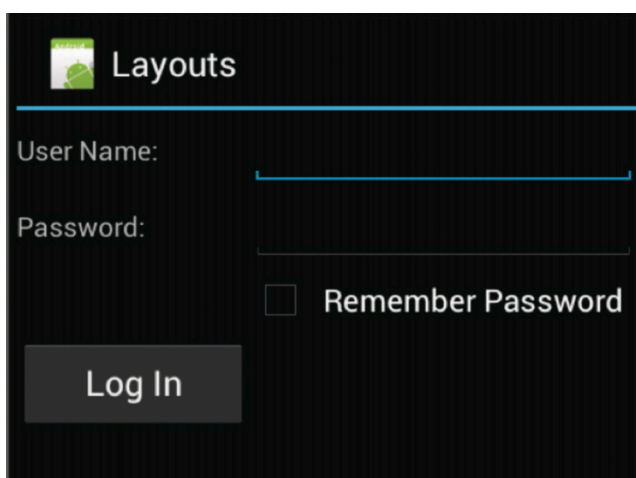


PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG DI ĐỘNG (TUẦN 02)

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN: MAI VĂN MẠNH

Bài 1. Thiết kế ứng dụng như hình bên dưới, sử dụng LinearLayout và RelativeLayout.



The image shows a login form titled "Layouts" with a green Android icon. It contains a "User Name:" label followed by a text input field, a "Password:" label followed by a text input field, a checkbox labeled "Remember Password", and a "Log In" button.

- Xuất ra thông báo bằng **Toast** cho người dùng nếu username hoặc password rỗng.
- Nếu mật khẩu và tên đăng nhập giống nhau thì xuất ra thông báo đăng nhập thành công, ngược lại thì thông báo đăng nhập thất bại.
- Nếu người dùng chọn “Remember Password” thì xuất thêm thông báo “Mật khẩu đã được lưu”.

Bài 2. Thiết kế ứng dụng máy tính như hình bên dưới. Khi nhấn các phím, số tương ứng sẽ được hiển thị ở phía trên. **Không yêu cầu sinh viên làm một ứng dụng máy tính hoàn chỉnh.**



The image shows a calculator app design. At the top, there is a display area showing the result $\sqrt{4} = 2$. Below the display is a grid of buttons. The first row contains digits 0, 1, 2, 3, 4. The second row contains digits 5, 6, 7, 8, 9. The third row contains a decimal point, plus, minus, multiply (X), and divide (÷). The fourth row contains square root (SQRT), square root symbol (√), modulo (MOD), division (DIV), and equals (=).

Bài 3. Tùy biến các button như hình bên dưới, sử dụng resource đính kèm.

