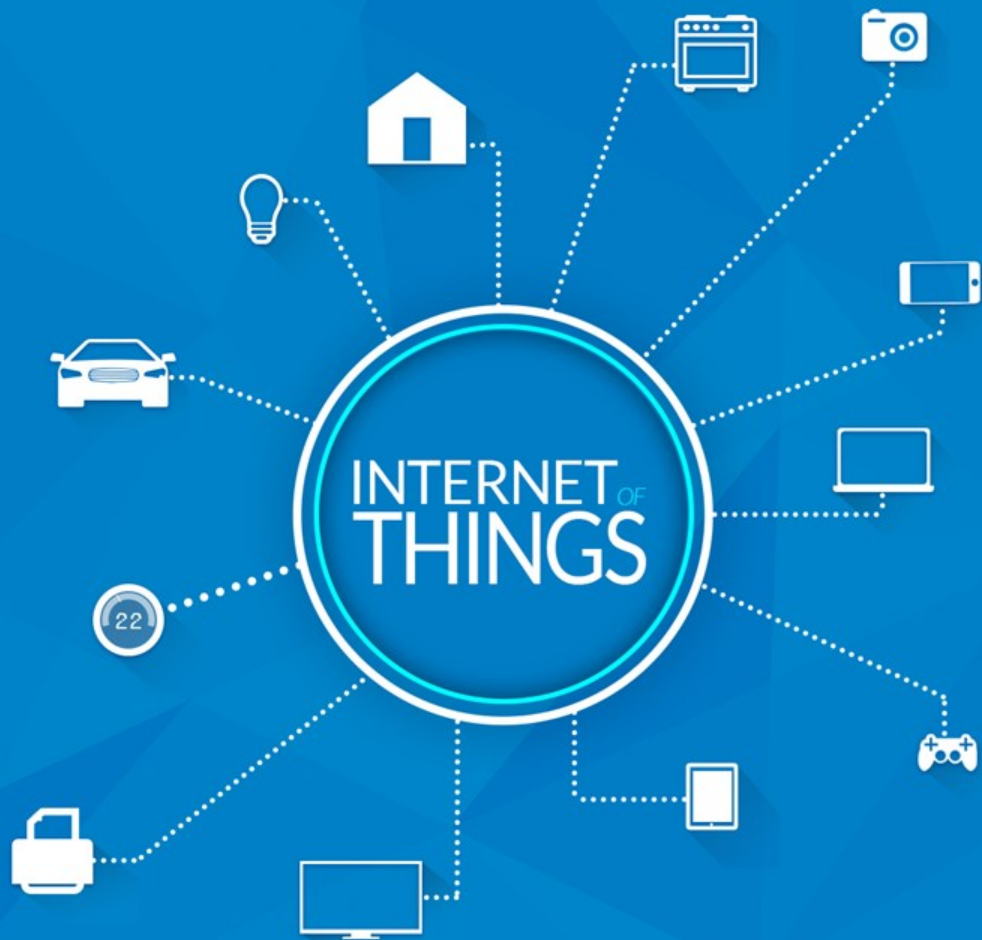


A decorative network diagram in the top-left corner, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. Some nodes are highlighted with blue circles, and others with solid blue dots. The lines are thin and gray, creating a mesh-like structure.

# IoT Platforma

Martin Skalický

A decorative network diagram in the bottom-right corner, similar to the one in the top-left, showing a web of interconnected nodes and lines with some nodes highlighted in blue.





# Motivace

Negativní osobní zkušenost

# Koncept

Sebe popisující zařízení a důraz na bezpečnost



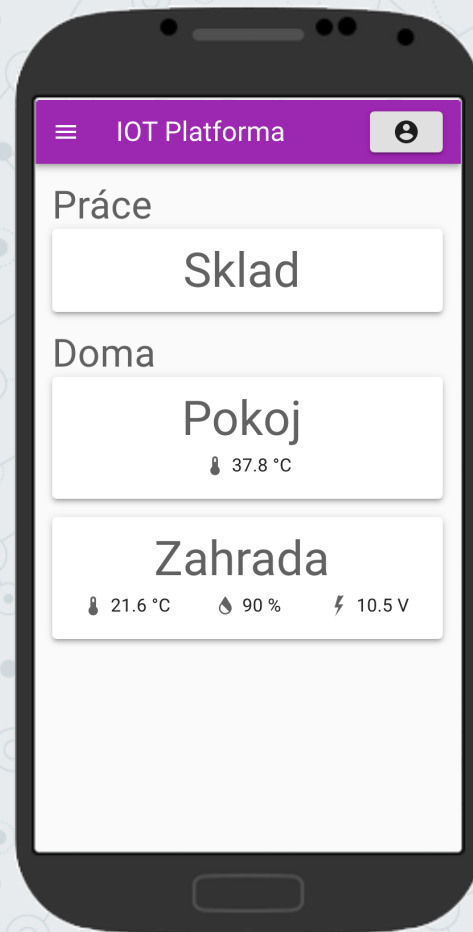
## MQTT schéma umožní zařízením

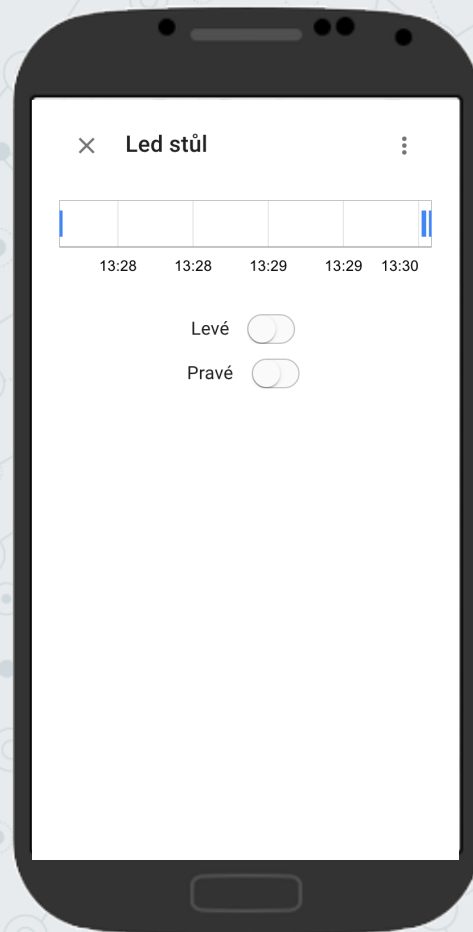
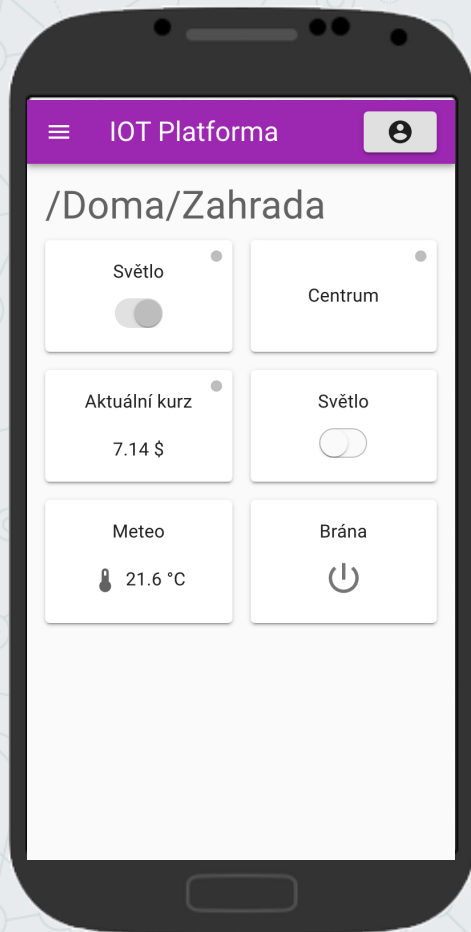
- ◎ Popsání jejich vlastností
- ◎ Spárování
- ◎ Odesílání aktuálních dat
- ◎ Reagovat na události

## Bezpečnost

- ⦿ Autentizace zařízení
- ⦿ Jemně dělená oprávnění
- ⦿ Izolované prostředí pro každého uživatele

# Webové rozhraní









# Cílová skupina



# Děkuji za pozornost



Můžete ještě do porovnání zařadit platformu ThingsBoard?

- ⦿ Podpora komerčních zařízení
  - ⦿ Podpora vlastních zařízení
  - ⦿ Hosting
  - ⦿ ACL
  - ⦿ Nativní aplikace
  - ⦿ Správa zařízení
  - ⦿ Cena
- 