

Vítejte simulátor

Zjednodušená implementace zařízení Vítejte.

Využité porty: TCP 8954, UDP 8945.

Aplikace implementuje následující funkce zařízení Vítejte:

- Posluch broadcast pro discover Vítejte na síti.
- Udržování vnitřního stavu zařízení (normální běh, pauza, mimo ordinační hodiny).
- Udržování fronty pacientů a informací o nich.
- Notifikace o změnách pacienta všem klientům.
- Notifikace o změně stavu zařízení všem klientům.

Neimplementuje následující funkce:

- Stažení/nastavení konfiguračních souborů.
- Odeslání snímku karty.

Použití: Simulátoru je při startu přiřazen náhodný string jako identifikátor, nachází se pod tlačítkem start. Aktivujte servery pomocí tlačítka Start. Přidání pacienta pomocí 'Přidat pacienta' jej přidá do fronty a nahlásí jej klientům. Další modifikace na straně serveru nejsou nutné. Lze změnit stav zařízení pomocí combo boxu.