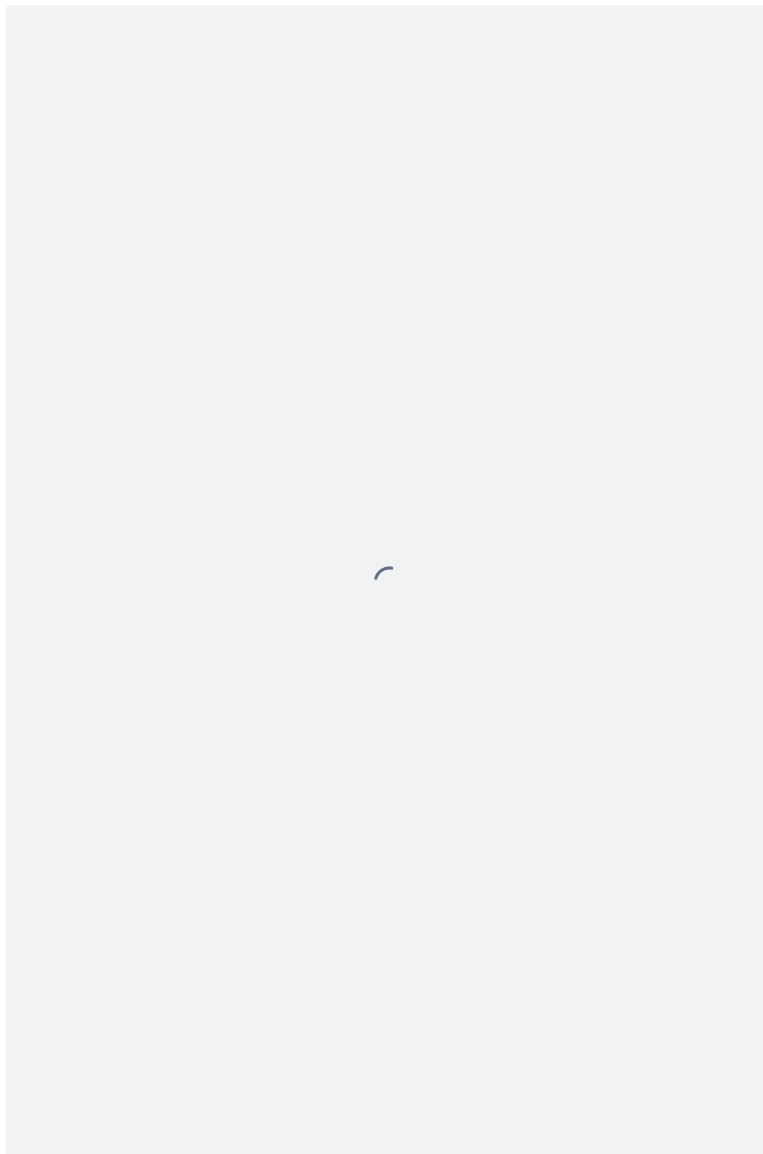
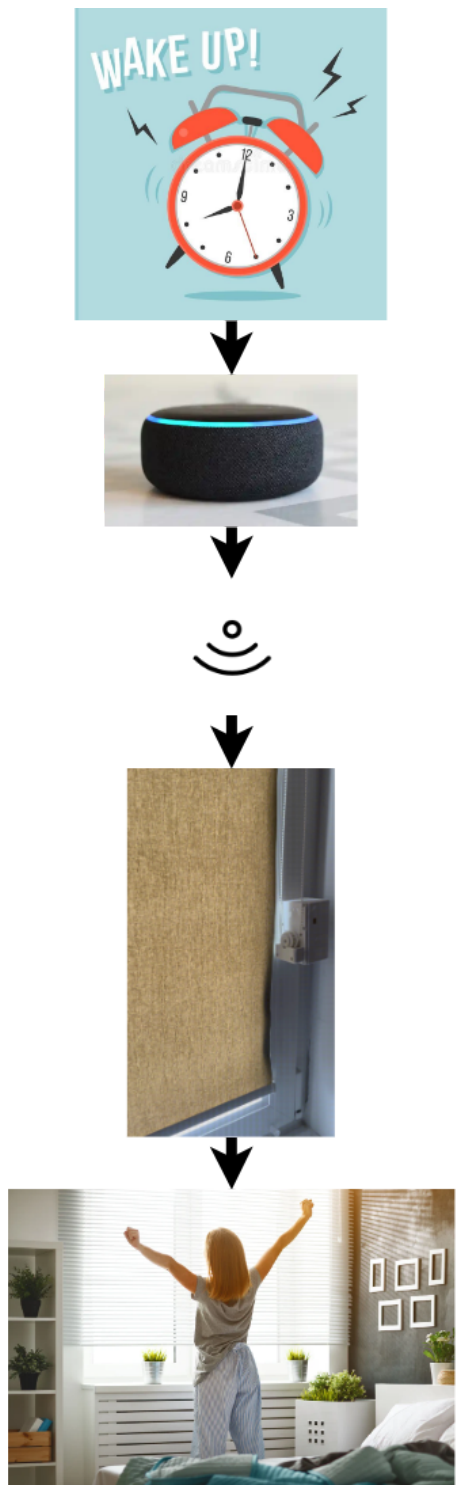


Automatický rolovač žalúzií

Automatický rolovač žalúzií je zariadenie, ktoré dokáže čiastočne alebo úplne vyrolovať/zrolovať žalúzie bez potreby fyzickej aktivity človeka.



Naším cieľom je zpríjemniť každodenné vstávanie automatickým odrolovaním žalúzií, čo umožní preniknutiu slnečného svetla do miestnosti a dodá človeku potrebnú energiu na štart do úspešného dňa.



Podrobnejší biznisový pohľad:

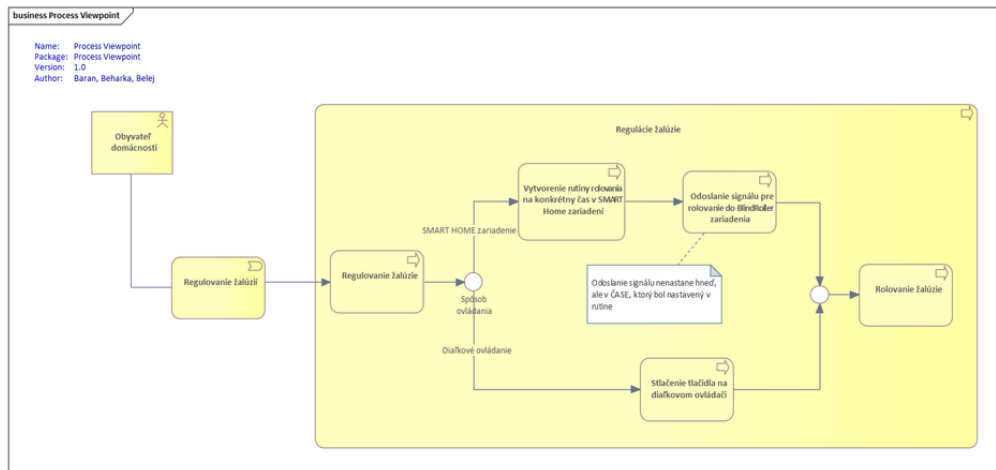


Diagram zjednodušene zachytáva celkový proces regulovania žalúzií prostredníctvom nášho riešenia. Obyvateľ domácnosti môže pristúpiť k spôsobu ovládaniu žalúzií, či už prostredníctvom jednoduchého stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládači, alebo automatizovanejším spôsobom, a to vytvorením rutiny rolovania žalúzií na konkrétny čas. Pre druhú alternatívu je potrebné, aby obyvateľ domácnosti disponoval SMART HOME zariadením, a teda aby bolo možné vytvoriť preferovanú rutinu pre rolovanie žalúzie.

Celkový pohľad a zachytený biznisový aspekt nášho riešenia poskytuje diagram nižšie. Tento diagram je v podstate obohatený o motiváciu a ciele nášho projektu. Motiváciou je zpríjemniť každodenné vstávanie automatickým odrolovaním žalúzií, a teda celkové zefektívnenie tohto každodenného rutinného procesu. Zároveň to predstavuje pre obyvateľa domácnosti skrátenie času, ktorý musí za iných okolností vynaložiť pre rolovanie žalúzií vo svojom príbytku. Ďalší aspekt motivácie nášho riešenia vidíme v budovaní návyku vstávania v pravidelný čas. Automatické odrolovanie žalúzie dá obyvateľovi domácnosti jasný signál, že je čas vstať z postele a pustiť sa do nového dňa.

Diagram teda jasne popisuje ciele, ktoré už indikuje samotná motivácia, a to:

- Automatizácia regulovania žalúzií
- Vybudovanie návyku vstávania

Jedinou požiadavkou na aplikáciu nášho riešenia je vlastniť v domácnosti SMART HOME zariadenie a samozrejme zabezpečiť montáž kontroléra k žalúziám.

