Projeto Aplicado – Projeto Loja Social

# Pontos Importantes

* Loja social que não controla todo o stock
  + Controla a “olho” os itens mais importantes como cobertores e bens essenciais ou itens mais “raros”
  + Em épocas especiais como o Natal, controlam melhor os brinquedos
* Os beneficiários têm telemovel, contudo é irrelevante pois a aplicação não é destinada a eles
* Voluntários:
  + Comunica com os voluntários por WhatsApp (Possibilidade de integrar uma maneira de enviar mensagens para todos automatizada mente através da app)
  + A “dona” decide para onde eles vão, mas tenta distribuí-los de forma rotativa.
* Check-In:
  + Controlar quantas vezes cada beneficiário visita a loja social e se levanta um item.
  + É feito por agregado familiar (Não recorrem a nada para o comprovar)
    - Para comprovar, é sugerido recorrer a **número de telemóvel** ou **número de passaporte** (para os beneficiários estrangeiros) ou **número de cartão cidadão** (portugueses.)
* Fazer algo para agilizar as filas, pois estas por vezes são longas e demoradas
* Não costumam receber doações monetárias.
* Utiliza nacionalidades dos beneficiários para estudos

# Funcionalidades possíveis:

* Check-In de cada beneficiário:
  + Beneficiário já registado:
    - Verifica o beneficiário e o seu agregado familiar.
    - Verifica o número de visitas desse beneficiário/agregado
      * Mediante o número de visitas, este terá ou não a liberdade de escolher o item consoante o seu valor (bem essencial)
  + Novo Beneficiário:
    - Regista-se o nome completo, idade, nacionalidade, número de telefone e número de cidadão/passaporte.
    - Agregado Familiar
      * Através do passaporte/cartão de cidadão, verifica-se se já existe algum membro dessa família com check-in feito. Caso exista, juntam-se no mesmo agregado familiar.
    - Adiciona-se um contador com o número de visitas que começa com *0* ou *1* caso leve algum item nessa visita
* Voluntários:
* Stock (épocas especiais e os bens mais necessários):
  + Fazer um sistema de stock muito simples e rápido de utilizar:
    - Os voluntários adicionam itens ao inventário com contadores. Inicialmente de *0*.
    - Os voluntários encarregues de receber ou oferecer os bens, apenas têm de clicar num botão de + ou – para incrementar ou retirar stock.
    - Para efeitos de rápida captação e atenção, os itens com baixo stock serão destacados a cor vermelha, stock “médio” a amarelo e os itens com bastante stock serão sublinhados a verde.
    - A administradora da app ou os próprios voluntários, pode(m) emitir sinais ou avisos para que os voluntários possam saber que itens estão em falta ou com maior necessidade