


















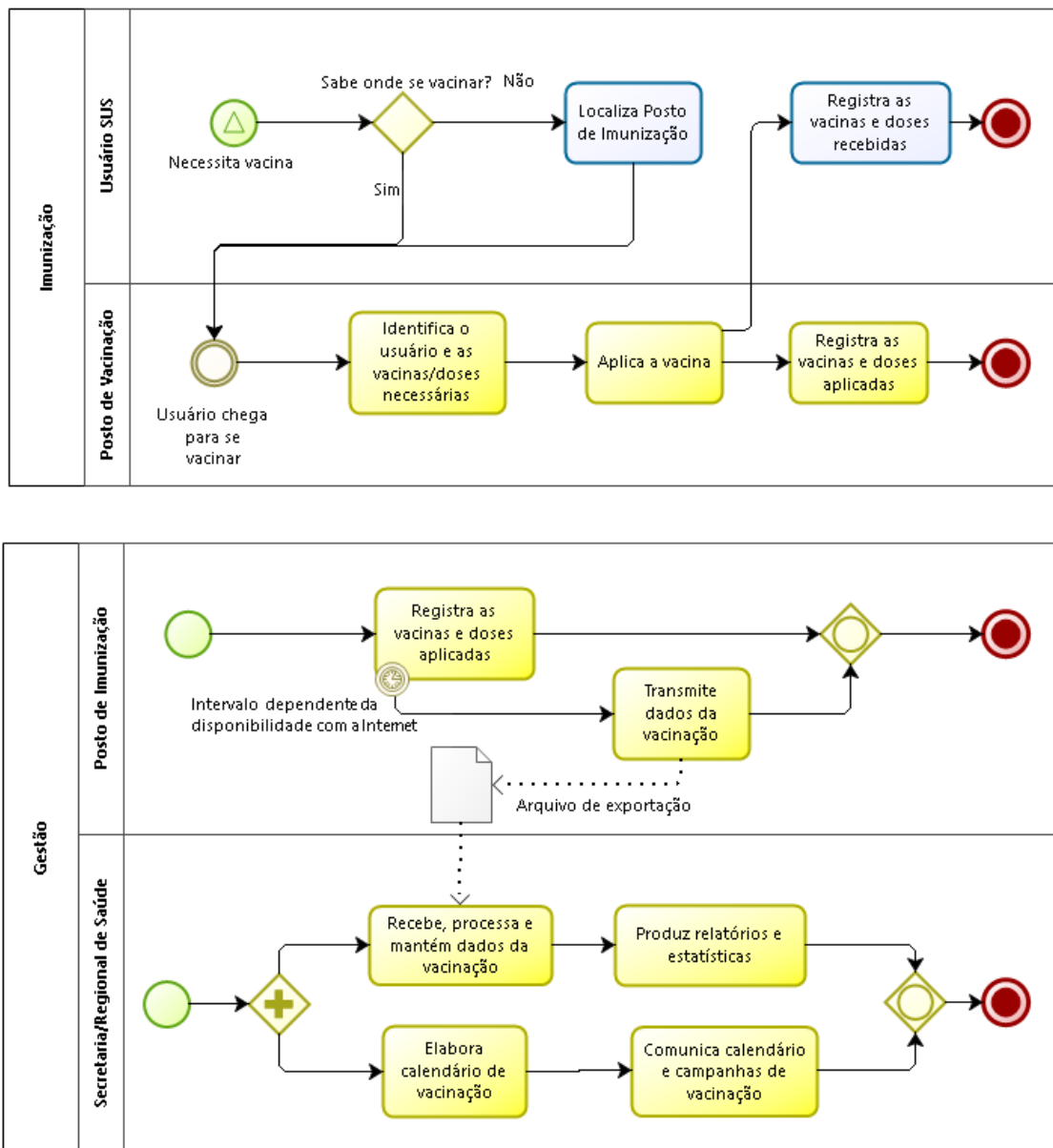
ImunizaBR

Bizagi Modeler

Table of Contents

IMUNIZABR	1
BIZAGI MODELER	1
1 IMUNIZABR	4
1.1 IMUNIZAÇÃO	5
1.1.1 Process Elements	5
1.1.1.1  Necessita vacina	5
1.1.1.2  Localiza Posto de Imunização	5
1.1.1.3  Identifica o usuário e as vacinas/doses necessárias	5
1.1.1.4  Registra as vacinas e doses aplicadas	5
1.1.1.5  Registra as vacinas e doses recebidas	5
1.1.1.6  Usuário SUS	6
1.1.1.7  Posto de Vacinação	6
1.2 GESTÃO	6
1.2.1 Process Elements	6
1.2.1.1  Recebe, processa e mantém dados da vacinação	6
1.2.1.2  Produz relatórios e estatísticas	6
1.2.1.3  Elabora calendário de vacinação	6
1.2.1.4  Comunica calendário e campanhas de vacinação	7
1.2.1.5  Registra as vacinas e doses aplicadas	7
1.2.1.6  Transmite dados da vacinação	7
1.2.1.7  Arquivo de exportação	7
1.2.1.8  Intervalo de tempo	7
1.2.1.9  Posto de Imunização	8
1.2.1.10  Secretaria/Regional de Saúde	8

1 IMUNIZABR



Version: 1.0

Author: alexvp

1.1 IMUNIZAÇÃO

1.1.1 PROCESS ELEMENTS

1.1.1.1 Necessita vacina

Description

A identificação da necessidade pode ser por consulta ao Cartão de Vacinas, por mensagem recebida pelo aplicativo, por motivo de viagem a zona de risco etc.

1.1.1.2 Localiza Posto de Imunização

Description

A localização de um posto de imunização será possível por meio de busca georeferenciada, acessando API do Google Maps.

1.1.1.3 Identifica o usuário e as vacinas/doses necessárias

Description

Na versão inicial, o projeto não atenderá a esta tarefa. Hoje a identificação do usuário, bem como das vacinas e doses que ele precisa receber, é feita mediante consulta aos arquivos físicos do Posto de Imunização (p.ex., cadernos) ou, se eletrônicos, de forma não integrada (p.ex., planilha excel, banco de dados Access etc.).

1.1.1.4 Registra as vacinas e doses aplicadas

Description

Na versão inicial, o projeto não atenderá a esta tarefa. Hoje o registro das vacinas e doses recebidas por um usuário do SUS é feita em arquivos físicos (p.ex., cadernos) ou, se eletrônicos, de forma não integrada (p.ex., planilha excel, banco de dados Access etc.).

1.1.1.5 Registra as vacinas e doses recebidas

Description

O registro das vacinas e doses recebidas será manual, por meio de funcionalidade específica do aplicativo.

1.1.1.6 Usuário SUS

Description

Qualquer usuário do SUS que tenha o ImunizaBR instalado em seu smartphone ou tablet.

1.1.1.7 Posto de Vacinação

Description

No serviço de geolocalização disponível no aplicativo, será possível identificar apenas os centros de saúde, uma vez que não há informação que permita identificar apenas os postos de imunização.

1.2 G E S T Ã O

1.2.1 PROCESS ELEMENTS

1.2.1.1 Recebe, processa e mantém dados da vacinação

Description

O recebimento, processamento e manutenção dos dados da vacinação não está prevista na versão inicial do projeto.

1.2.1.2 Produz relatórios e estatísticas

Description

A produção de relatórios e estatísticas relativas à vacinação não está prevista na versão inicial do projeto.

1.2.1.3 Elabora calendário de vacinação

Description

Anualmente, o Ministério da Saúde elabora um calendário nacional de vacinação, que serve de base para que as Secretarias Estaduais de Saúde elaborem os seus próprios calendários que, por sua vez, podem ser ajustados pelas Secretarias Municipais de Saúde e até por Regionais de Saúde de um município. O fato que determina ajustes nos calendários de vacinação de instâncias superiores é a existência de situações específicas no estado, no município ou na regional. Esta funcionalidade não está prevista na versão inicial do projeto.

1.2.1.4 Comunica calendário e campanhas de vacinação

Description

A comunicação ocorre por diversos meios (imprensa, comunicados etc.). Apesar de ser possível uma comunicação eletrônica entre as bases de dados federal, estaduais, municipais e mesmo regionais, esta funcionalidade não está prevista na versão inicial do projeto.

1.2.1.5 Registra as vacinas e doses aplicadas

Description

Na versão inicial, o projeto não atenderá a esta tarefa. Hoje o registro das vacinas e doses recebidas por um usuário do SUS é feita em arquivos físicos (p.ex., cadernos) ou, se eletrônicos, de forma não integrada (p.ex., planilha excel, banco de dados Access etc.). Esta funcionalidade não está prevista na versão inicial do projeto.

1.2.1.6 Transmite dados da vacinação

Description

A transmissão deve fazer uso de um arquivo de exportação, a partir do computador do posto de imunização ou, se não for possível, a partir de outro computador qualquer. No segundo caso, deve ser possível copiar o arquivo de transmissão para uma mídia removível. Esta funcionalidade não está prevista na versão inicial do projeto.

1.2.1.7 Arquivo de exportação

Description

O leiaute do arquivo de exportação será definido quando da sua implementação. Esta funcionalidade não está prevista na versão inicial do projeto.

1.2.1.8 Intervalo de tempo

Description

Uma vez que nem todos os postos de imunização têm acesso Internet constante, é necessário armazenamento local com transmissão para a base central em intervalos definidos em função da disponibilidade de acesso Internet. Pode ser também necessário, em locais remotos, exportar para uma mídia removível (p.ex., pen drive) e levar para onde a transmissão seja possível.

Cycle

R1/P5D

1.2.1.9 Posto de Imunização

Description

No serviço de geolocalização disponível no aplicativo, será possível identificar apenas os centros de saúde, uma vez que não há informação que permita identificar apenas os postos de imunização.

1.2.1.10 Secretaria/Regional de Saúde

Description

Pode ser entendida como sendo o Ministério da Saúde, uma Secretaria Estadual/Distrital de Saúde, uma Regional de Saúde ou mesmo um hospital/centro de saúde/posto de imunização. Em resumo, pode ser qualquer unidade que produza ou processe dados de vacinação.