

SAÚDE E BEM ESTAR - VACINA

HEALTH AND WELL BEING – VACCINE

RESUMO: O presente artigo tem por finalidade demonstrar o processo de desenvolvimento da plataforma web de vacinação pessoal “Vacinar- Controle de Vacinação Pessoal”, que tem como objetivo a viabilização e informatização do cartão de vacina pessoal. Facilitando o controle de vacinas tomadas.

ABSTRACT: This article has the process of developing the personal vaccination web platform, which has as its objective the feasibility and computerization of the personal vaccination card. Facilitating the control of vaccines taken.

1. Introdução

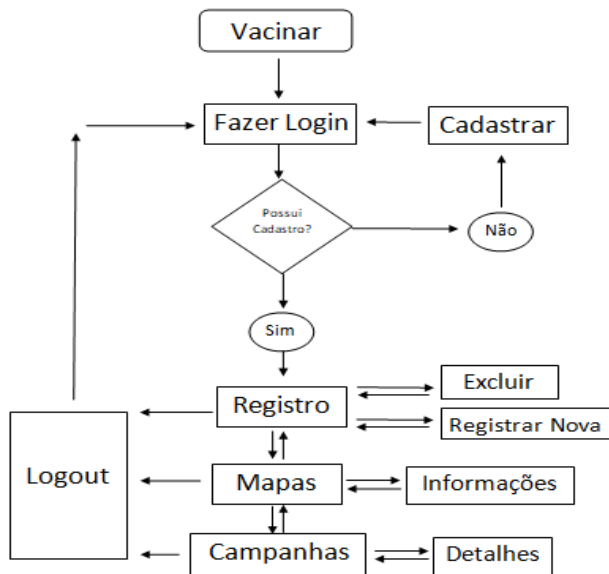
Seguindo o ODS 3(Saúde e bem estar), que faz parte da “Agenda 2030” proposta pela ONU, e de acordo com o Instituto Internacional Ipsos MORI (<http://www.ipsos.com/pt-br>), atualmente no Brasil 64% dos adultos brasileiros não estão com a vacinação em dia. Também de acordo com os números do DataSus (<http://www.datasus.gov.br>), desde 2013, a cobertura de vacinação vem caindo, dentre esse período também se destacam os baixos índices de vacinação de crianças no Brasil. Esses índices geram um alerta para problemas de responsabilidade social na saúde, tais como: a) o desabastecimento de vacinas em postos e unidades de vacinação pública; b) pais que recusam a vacinar seus filhos e c) falta de recursos em municípios para gerir programas de imunização.

Ainda que existam campanhas para imunização em todo território nacional, o estado não consegue suprir a sociedade de informações, de forma ágil e precisa, sobre o seu processo de vacinação. Acredita-se que um sistema informatizado poderia contribuir para a disseminação de tais informações de forma mais eficiente, considerando que hoje, de acordo com levantamentos feitos pelos pesquisadores, por meio de entrevistas não estruturadas, todo o processo de registro das vacinas aplicadas são registradas em forma de papel. Tal processo, de fato, dificulta o acesso, por parte da sociedade, às informações das vacinas aplicadas. Outro ponto a ser considerado como dificultador do processo de vacinação dos cidadãos é a falta de informações on-line, ou seja, por meio de sistemas, principalmente hospedados na Internet, de quais vacinas estariam disponíveis e em quais postos de saúde. O fato das famílias terem que comparecer pessoalmente aos postos de saúde e, por vezes, não as encontrarem disponíveis, apresenta-se como fator contributivo para a não eficácia de sua vacinação.

2. Solução

Plataforma que permite ao usuário total controle das suas vacinas, tendo informações de quando e onde foram aplicadas.

Fluxograma Usuário



Login



Usuário:

Senha:

Login

Criar Cadastro

Cadastro

Cadastro de Vacinação

Nome

Cpf

Telefone

Cep

Endereço

Cidade

Estado

Data de Nascimento

Usuário

Senha

Cartão de Vacina

Cartão Digital

Cartão de Vacina Digital

Hepatite A	Lote : 810169	Lote : 896452	Lote : 879656
Poliomielite	Lote : 854623	Lote : 894615	Lote : 864521
Hepatite B	Lote : 845213	Lote : 845207	Lote : 598928
Tríplice Viral	Lote : 974615	Lote : 201532	Lote : 802165
Febre Amarela	Lote : 840235	Lote : 945210	Lote : 620134
BCG	Lote : 501236	Lote : 402365	Lote : 302165



3. Avaliação

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Telas:	Login	Login1	Cadastro	Cadastro1	Cartão	Cartão1	Média
2	Amanda	1	.	1	.	3	.	1
3	Adriano	1	.	1	.	3	.	1
4	Josue	3	1	1	5	4	4	3
5	Matteo	1	.	1	.	3	.	1
6	Phillip	3	.	1	.	1	.	1
7	Wander	1	.	1	.	3	.	1

4. Conclusão

O Vacinar foi desenvolvido em uma plataforma web com compatibilidade mobile. Ainda em fases testes e construção, serão realizados futuramente implementações, visando simplificar ainda mais os processos e incluir novas funcionalidades como mapa com os postos de vacinação mais próximos e disponibilidade de vacinas.