



INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

Câmpus
Bagé

EDUCAÇÃO
PÚBLICA
100%
GRATUITA

PROPOSTA DE PROJETO DE SOFTWARE

“Calendário de vacinação”

Júlia Tessele

Objetivo Geral

Desenvolver um aplicativo para auxiliar o usuário através de alertas a lembrar das respectivas datas de vacinação essenciais para crianças de 0 a 4 anos.

Objetivos Específicos

- Realizar entrevistas e pesquisas com profissionais especializados na área;
- Identificar as dificuldades dos pais ou responsáveis com o cumprimento das datas de vacinação;
- Realizar a modelagem do sistema;
- Desenvolver a parte gráfica do aplicativo;

Justificativa

A COBERTURA VACINAL *							
NO BRASIL							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
BCG (< 1 ano)	107,94	105,69	107,42	107,28	105,08	95,55	91,44
Rotavírus Humano (< 1 ano)	87,06	86,37	93,52	93,44	95,35	88,98	75,22
Meningocócica C (< 1 ano)	105,66	96,18	99,70	96,36	98,19	91,68	78,72
Penta (< 1 ano)	99,60	93,80	95,89	94,85	96,30	89,27	76,48
Pneumocócica (< 1 ano)	81,65	88,39	93,57	93,45	94,23	95,00	83,56
Políomielite (< 1 ano)	101,33	96,55	100,71	96,76	98,29	84,43	77,00
Hepatite A (1 ano)	-	-	-	60,13	97,07	71,58	76,11
Tríplice Viral D1 (1 ano)	102,39	99,50	107,46	112,80	96,07	95,41	83,87
Tetra Viral (1 ano)	-	-	-	90,19	77,37	79,04	70,69
NO RIO GRANDE DO SUL							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
BCG	101,20	101,24	110,28	105,10	103,74	94,42	90,43
Rotavírus	84,06	83,97	92,17	93,79	90,85	88,29	79,13
Meningocócica C	117,08	94,39	103,74	97,94	95,57	91,16	83,67
Pneumocócica	92,79	89,57	98,36	94,39	90,52	94,30	86,78
Políomielite	95,07	89,40	100,28	95,42	89,20	84,46	81,40
Penta	94,14	85,59	101,01	94,81	91,28	88,27	79,49
Hepatite A	-	-	-	63,89	96,25	72,24	77,62
Tríplice viral	93,87	91,61	105,65	107,74	87,81	90,45	83,09
Tetra viral	-	-	-	81,82	59,93	87,12	76,60

Em porcentagem, sendo 100% a quantidade de vacinas correspondente à meta de cada ano.

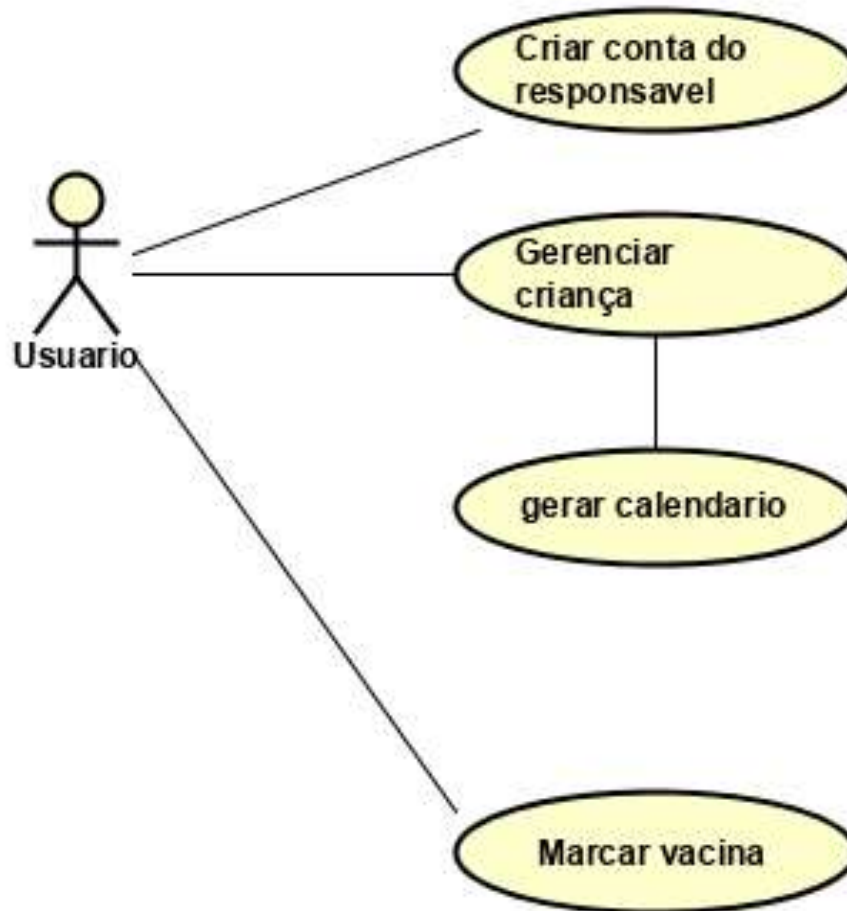
EDUCAÇÃO
PÚBLICA
100%
GRATUITA

Justificativa

- Crianças vacinadas propriamente até os 4 anos de idade possuem um sistema imunológico mais desenvolvido;

Modelagem do Software

Diagramas de Casos de Uso



PROTOTIPAGEM

OBRIGADA!