

BBWatch

1

Proposta de projeto para disciplina A6PGP

INTEGRANTES

- André Angelo Marques - SP1372424
- Bruno Fonseca Oliveira - SP1371452
- Fernanda Santos de Paula - SP147474X
- Júlio Cesar Gregio de Oliveira Filho - SP166574X
- Paola Oliveira Farias - 1472275
- William Eiti Maeda Uaquida - SP166655X

INTRODUÇÃO

- Inspirado no projeto Amamenta-SP do grupo PGPNomore, desenvolvido no segundo semestre de 2018, o objetivo desse projeto é auxiliar pais a acompanhar o desenvolvimento do seus filhos de 0 a 4 anos.

PROBLEMÁTICA

- Em 2017 houve um aumento de 2,6% na taxa de natalidade brasileira em relação ao ano anterior. Cerca 2.867.771 de bebês registrados já completaram pelo menos um ano desde então (IBGE, 2017).
- O leite materno é a principal fonte de alimento até seis meses de idade do bebê e, quando a amamentação por si só não conseguiu atender aos requisitos nutricionais necessários, deve ser complementada corretamente com alimentos sólidos e semi-sólidos (SILVA et al., 2018). Essa dieta seguirá até a época de desmame, quando tiverem de 2 a 4 anos (SBP, 2018).
- Outro fator importante no desenvolvimento do bebê é o sono. Conhecer o ciclo do sono do bebê é importante para identificar prematuramente problemas fisiológicos que expressam-se em alterações no seu relógio biológico (GOMES, 2009).
- Portanto, a medição e acompanhamento desses dois fatores; alimentação e sono, é essencial.

SOLUÇÃO

Aplicação web responsivo, com as funcionalidades:

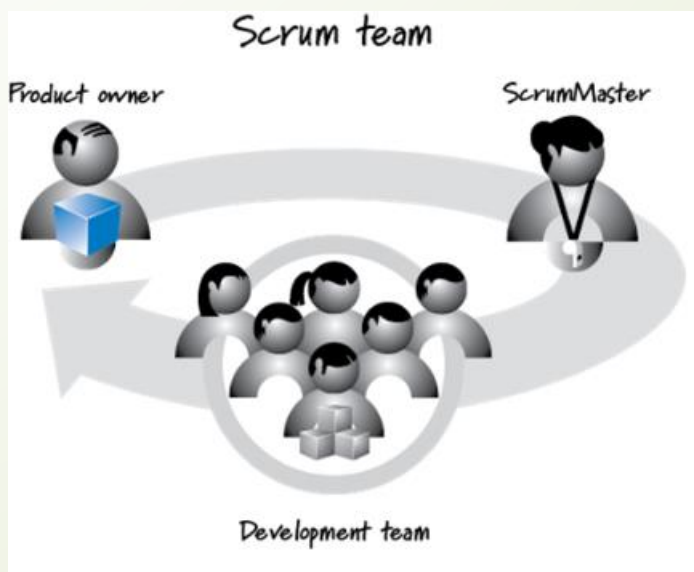
- Controle de amamentação;
- Controle de manuseio do leite;
- Controle do sono do bebê e a mãe;
- Controle da Introdução de AC (Alimentação Complementar);
- Controle da higiene;
- Gráficos com os dados obtidos.

CONCORRENTE

6

Funcionalidades		ANDROID		Web	
Rastreador do bebe	Lembretes de eventos	Baby Daybook	Lembretes de eventos	BBWatch	Controle da amamentação
	Informações sobre dentes e Tipo sanguíneo alergias		Notas de atividades		Controle do manejo do leite
	Exportação de relatórios em PDF		Resumo diário		Controle do sono do bebe e a mãe
	Backups		Backups		Controle da Introdução de AC (Alimentação Complementar)
	Fotos		Acompanha crescimento		Controle da Higiene
	Suporte dentro do aplicativo		Sincronização com dropbox		Gráficos

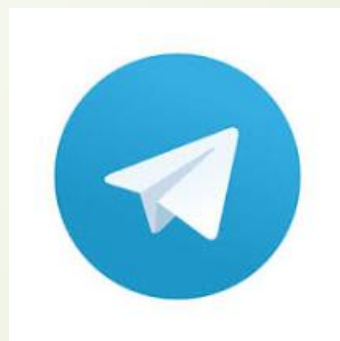
METODOLOGIA E GERENCIAMENTO



FERRAMENTAS



TortoiseSVN



pipefy



ShareLaTeX

TECNOLOGIAS

- APLICAÇÃO



- SERVER-SIDE

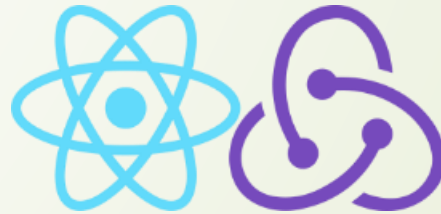


- LINGUAGEM DE MARCAÇÃO E PROGRAMAÇÃO



TECNOLOGIAS

- FRAMEWORK



Firebase

- IDE



Visual Studio Code

- SERVIDOR



REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

- GOMES, C. G. Cuidar do sono do bebê. Revista Referência, v. 2, n. 9, p. 69–77, 2009. Citado no slide 4.
- IBGE. Estatísticas do Registro Civil. 2017. Disponível em: <<https://web.archive.org/web/20190221220614/https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9110-estatisticas-do-registro-civil.html?=&t=o-que-e>>. Citado no slide 4.
- SBP, Sociedade Brasileira de Pediatria. Quando e como iniciar o desmame. 2018. Disponível em: <<https://web.archive.org/web/20190221220840/http://www.sbp.com.br/especiais/pediatria-para-familias/nutricao/quando-e-como-iniciar-o-desmame/>>. Citado no slide 4.
- SILVA, S. C. C. e et al. Importância das práticas de alimentação complementar em crianças entre 06 e 24 meses de idade: uma revisão. Revista UNI-RN, v. 18, n. 1/2, p. 112–124, 2018. Citado na página 4.