

BLOOD4LIFE

Braian Braga

Daniel Juncks

João Marcos

João Pedro

Ranyery Santos

Raphael Bachega



1. Contexto de negócio



- A cada mil brasileiros, apenas
 16 doam sangue. (OMS)
- Redução de 30% de doadores durante a pandemia.
- Eles representam somente 1,8% da população brasileira entre 16 e 69 anos – a ONU considera "ideal" uma taxa entre 3% a 5%.





2. Storyboard







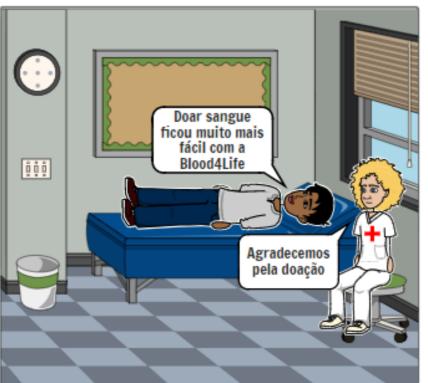




2. Storyboard



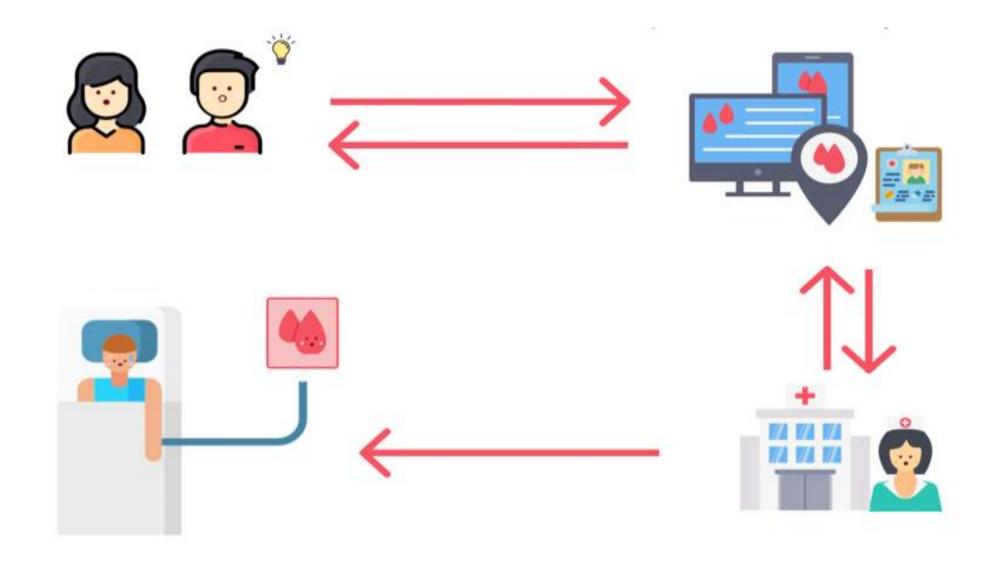






3. Proposta de Solução







Planejamento do Projeto

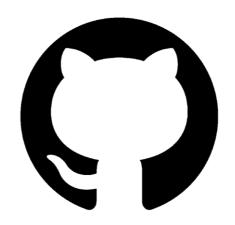


4. Principais desafios durante a pandemia



Gestão e comunicação.



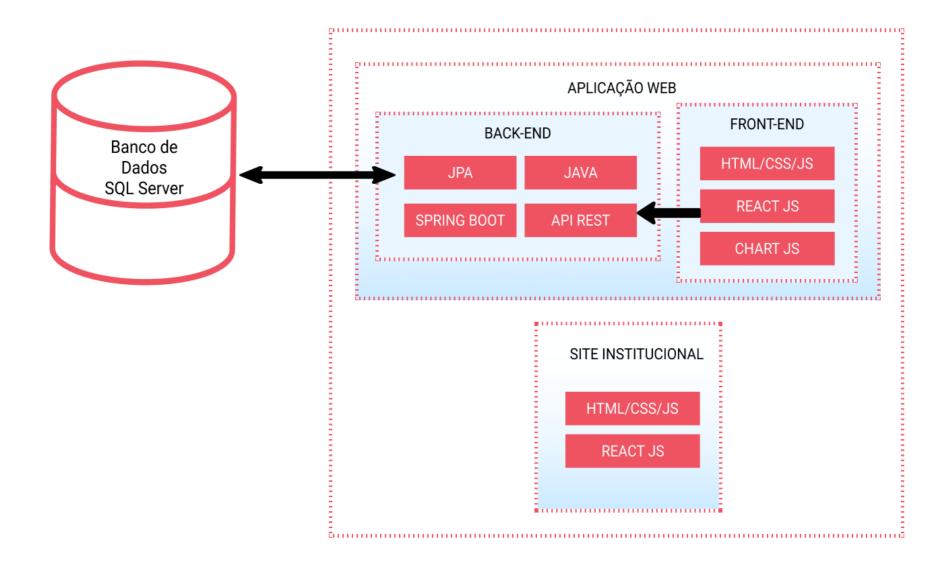






5. Diagrama de Solução



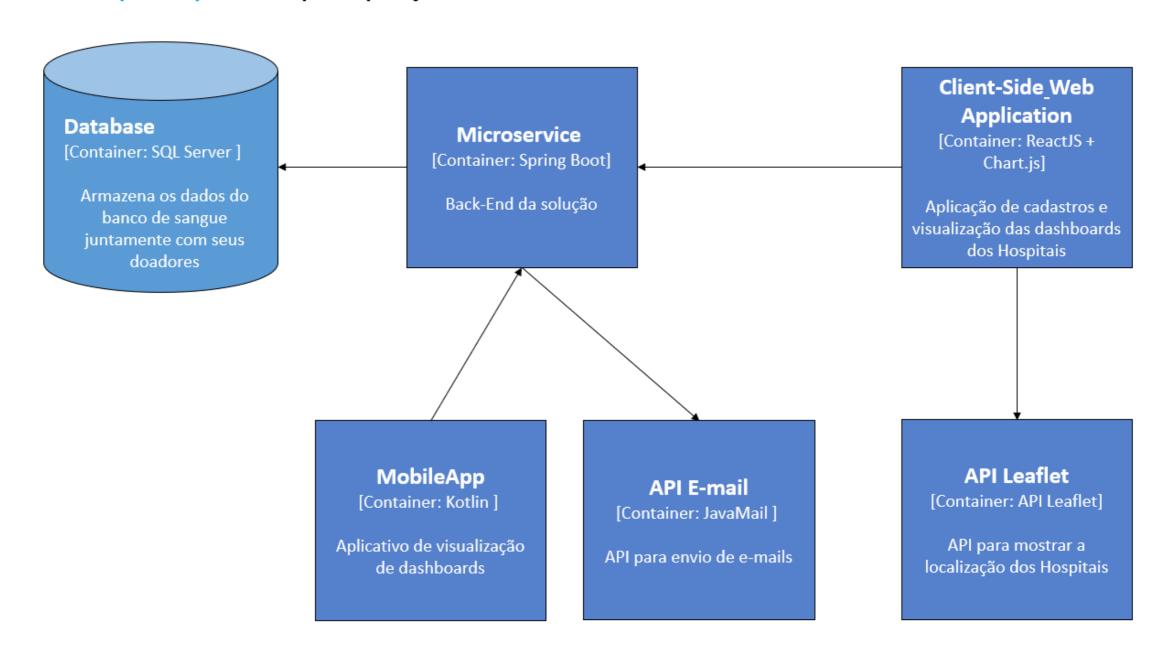




6. Diagrama de Arquitetura



Azure (Nuvem) Servidor que a aplicação está rodando





7. Diagrama de Classes

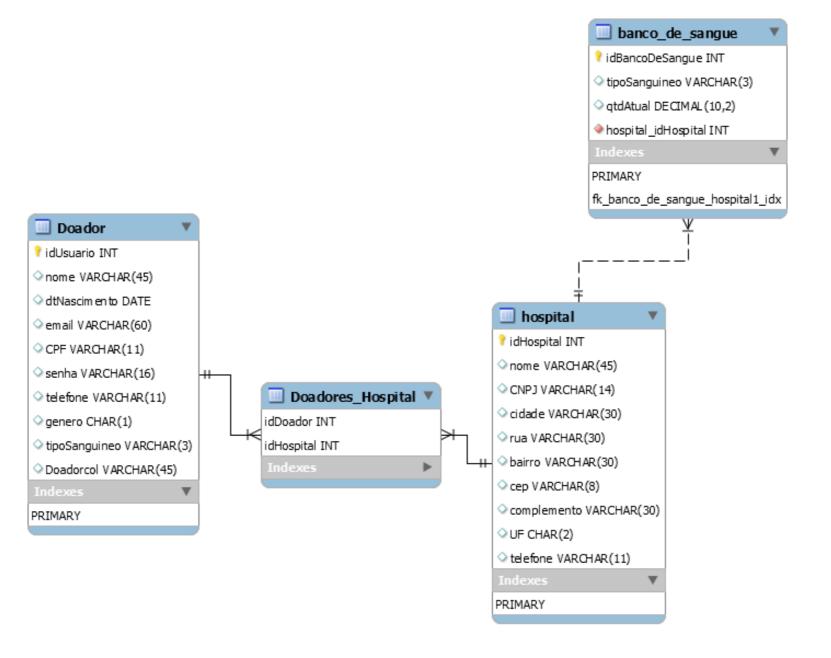


Doador		Hospital		
- id: Integer	- id: Integer			
- nome: String	- n	- nome: String		
- email: String	- e	- email: String		
- senha: String	- s	- senha: String		
- cpf: String	- c	- cnpj: String		
- dtNascimento: Date	tı	- telefone: String		
- telefone: String	- 6	- endereco: Endereco		
- tipoSanguineo: String		- doadores: List <doador></doador>		
- genero:Character		- bancoDeSangue: List <hospital></hospital>		
- hospitais: List <hospital></hospital>		balloodedaligae. List Troophal		
-endereco: Endereco		+ cadastrar(Doador d): Response Entity		
Landa da al Danda al Danasa Estitu		+ logar(String: email, String: senha): Response Entity		
+ cadastrar(Doador d): Response Entity		+ atualizarPerfil(Hospital h): Responde Entity		
+ logar(String: email, String: senha): Response Entity		+ atualizarQtdEstoque(): ResponseEntity		
+ excluirPerfil(String: senha): Response Entity	+•	+ exibirBanco(): ResponseEntity		
+ atualizarPerfil(Doador d): Responde Entity				
	Endereco			BancoDeSangue
	- cidade: String		- id: Integer	
	- rua: String		- tipoSangue: String	
	- numero: String		- qtdAtual: Double	
	- bairro: String	>	- hospital: Hospital	
	- cep: String		+ buscarTodos(): Response Entity	
	- complemento: String		+ buscarTipoSanguineo(String: tipoSangue): Response Entity	
	- uf: String		+ cadastrarBancoDeSangue(BancoDeSangue: b) Response Entity	
	- latitude: Double		+ atualizarBancoDeSangue(String: tipoSangue, Double: qtdAtual): Response Entity	
	- longitude: Double	+ verificarTipoSanguineoExiste(String: tipo		
			+ vernical riposangumeoexiste(st	ing. uposangue, Double. quatual): Response Entil



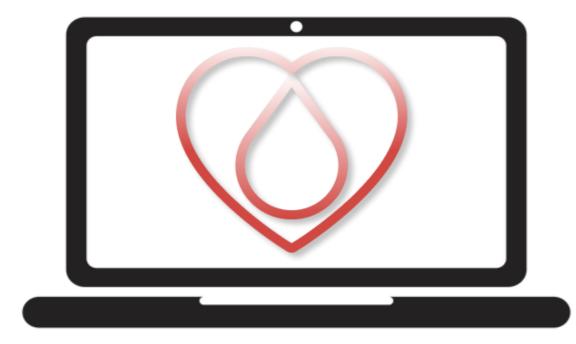
8. Modelagem Lógica











Demonstração



Obrigado!





GitHub:

https://github.com/BandTec/Blood4Life