



NovaBot



github.com/jottaka/novabot

Novatics 

Tecnologias



Entity Framework



Microsoft Azure



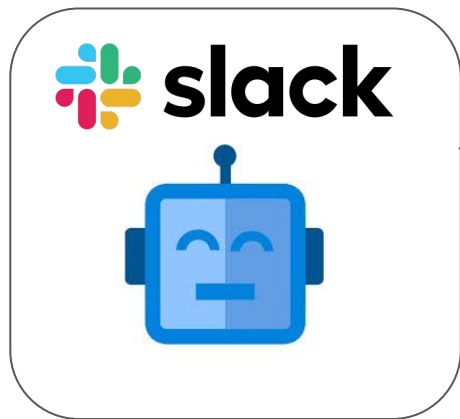
Unit.net



Gerenciamento

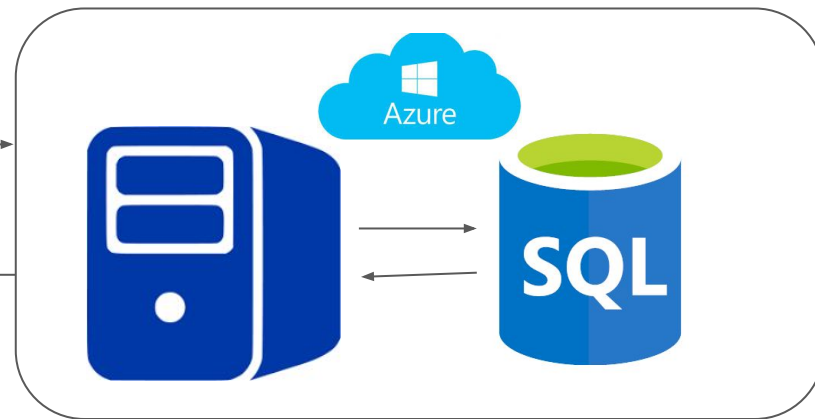


Slack API



Eventos

Requests



Quotes

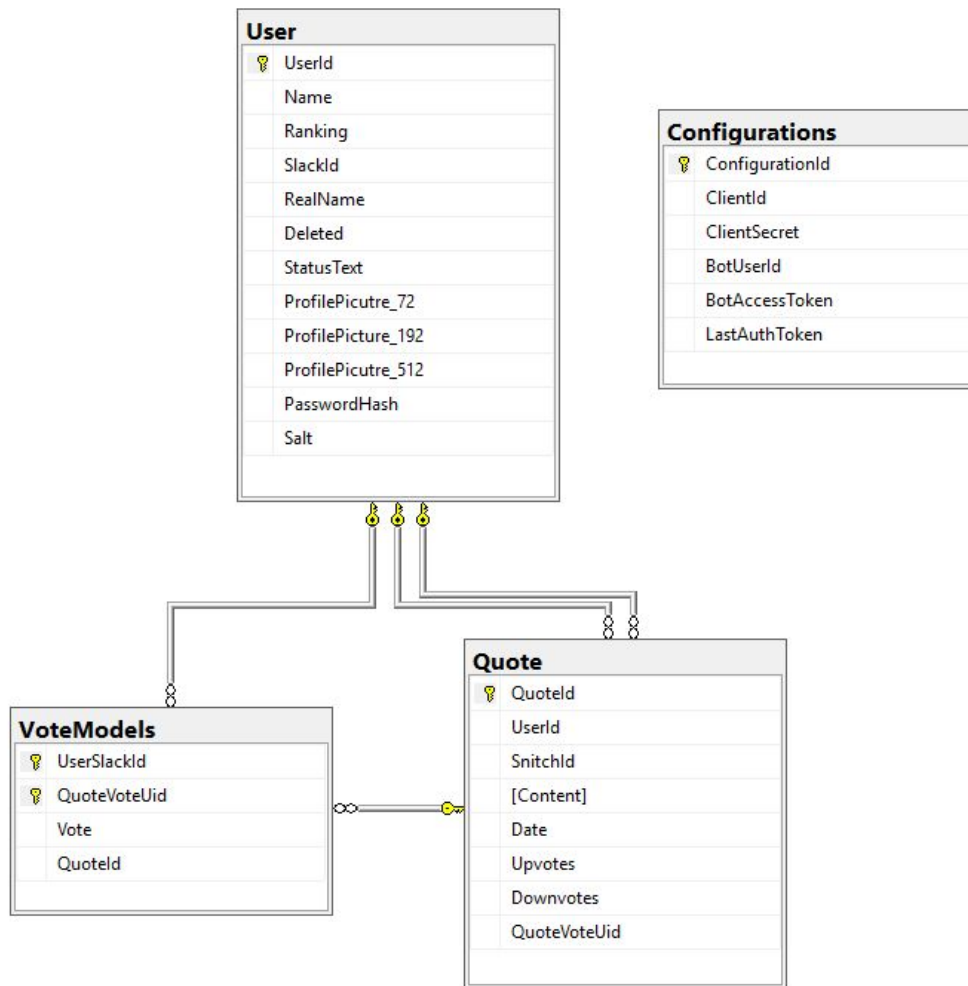


Usuario



webpage

Modelo do DB





Novabot



La Cuña

Free



Público



Convidar

BackLog

Criar test para o User Controller

Effort: High Impact: Low

Score: Thankless task

Criar componente para Listar top 10

Effort: High Impact: Low

Score: Thankless task

Criar componente para obter frase aleatória

Effort: Low Impact: Low

Score: Fill in job

Criar componente para downloate

Effort: Low Impact: Low

Score: Fill in job

Criar componente para upvote

ToDO

+ Adicionar um cartão



Doing

Testar as APIs do Slack no ambiente no Azure

Effort: High Impact: High

Score: Major project

+ Adicionar outro cartão



Done

Criar repositório GIT

Effort: Low Impact: High

Score: Quick win

Integrar slack com o servidor

Effort: High Impact: High

Score: Major project

Criar teste para o quotes controller

Effort: High Impact: Low

Score: Thankless task

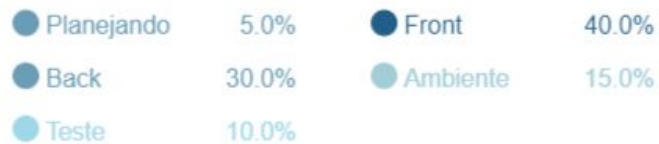
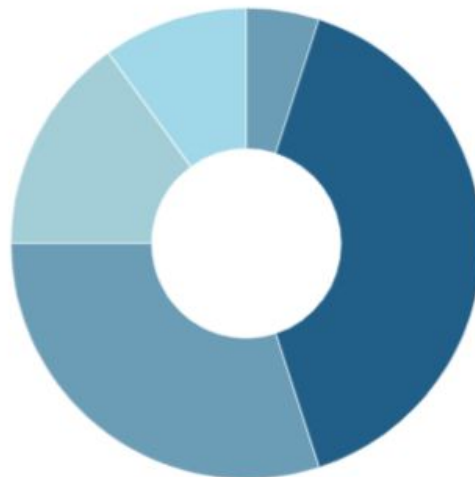
Criar Componente para listar usuarios

Effort: High Impact: High

Score: Major project

Criar componente para mostrar informações de usuario

Distribuição de horas
Percentual



Tempo gasto Novabot

Name

Employee name

Timeframe

Week of 9/4/2000 - 9/8/2000

Submitted on

9/8/2000

	Mon Oct 28	Tue Oct 29	Wed Oct 30	Thu Oct 31	Fri Nov 1	Sat Nov 2	Sun Nov 3	Totals
Manha	3.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
Tarde	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.30
Noite	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00	10.50
Madrugada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
Total hrs	5.50	2.50	0.00	0.15	0.15	4.00	5.00	17.30

Problemas durante o projeto

- Tentar implementar a autenticação do Bot sem saber que é possível realizar tal processo com apenas alguns clicks no próprio Slack
- Implementar API's e testes para funcionalidades que não seriam usadas devido ao primeiro ponto.
- Não configurar angular.json após aplicar template baixado ...



Melhorias

- Adicionar login de admin
- Adicionar página de modificação de configurações
- Adicionar campo para listar top 10 mais votadas
- Mais informações sobre usuários
- Configurar componente de paginação
- Permitir ordenação de quotes por parâmetro escolhido(não implementado no front)
- Componente de carrossel para mostrar frases aleatorias ja registradas, com imagem impactante ao fundo.



Melhorias

- Crar SPs para diminuir acesso ao DB
- Utilizar SignalR



Passos para utilizar (1/2)

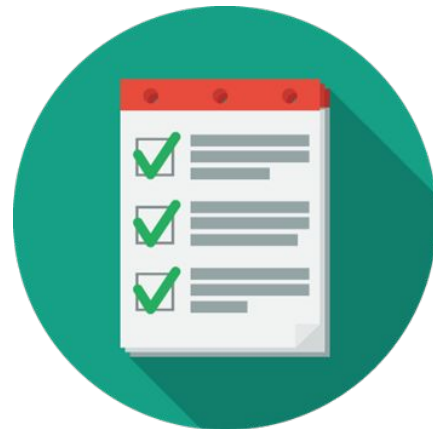
1 - Instalar bot no slack

2 - Criar no slack comando para enviar quote no formato

/quotes Frase enviada by: @usuario

3 - Salvar os dados de configuração fornecidos após a instalação no DB (Token, ClientId, ClientSecret);

4 - **/slack/getUsers** para popular o banco com usuarios.

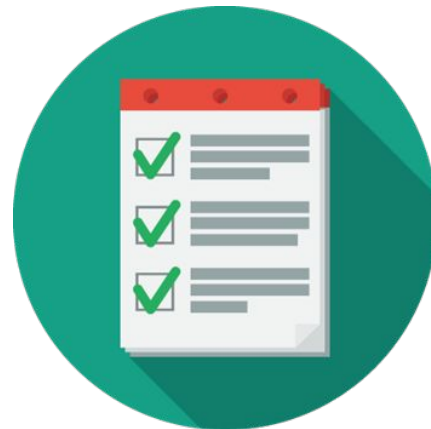


Passos para utilizar (1/2)

5- Criar no slack comando para upvote e downvote:

/downvote <QuoteVoteUid>

/upvote <QuoteVoteUid>



That's all Folks!