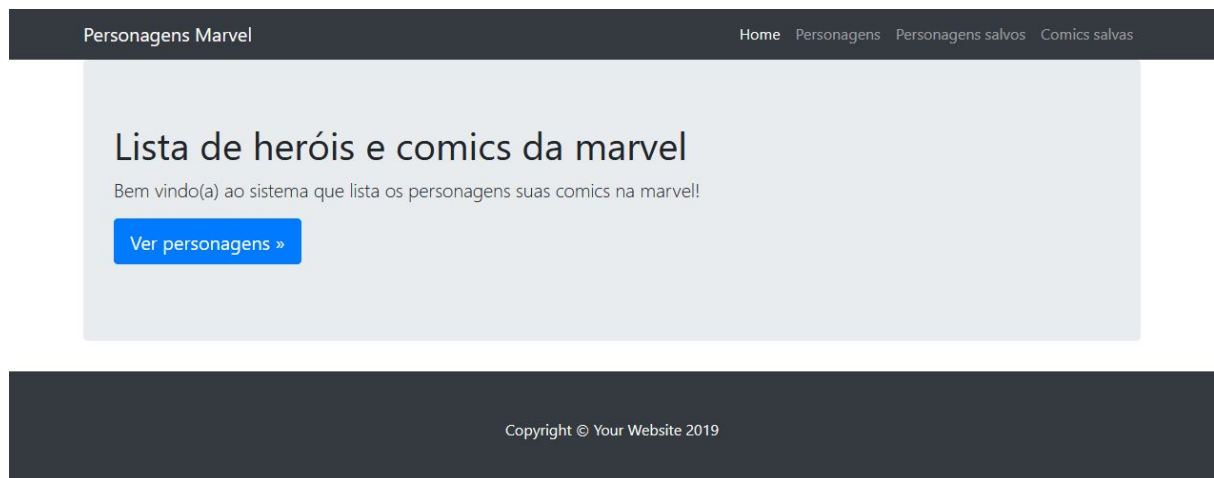
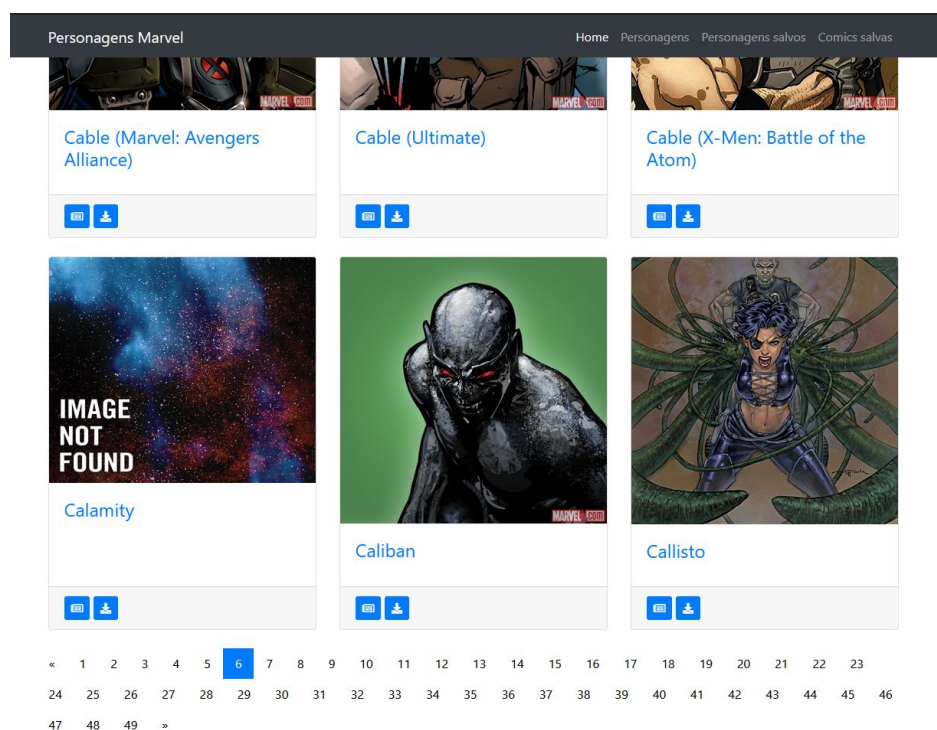


O sistema foi implementado utilizando a última versão da suite Visual Studio 2019 com o projeto sendo composto de uma aplicação .NET utilizando o framework EntityFramework proprietário da microsoft sendo utilizando uma técnica Code-First para escrita do código.

A tela inicial do sistema é composta por uma barra de navegação que leva na ordem, a tela inicial, listagem dos personagens (via api), listagem dos personagens salvos no banco de dados local e listagem das comics salvas no banco de dados local



Ao clicar em Personagens é carregada a listagem completa de todos os personagens da Marvel, um paginador pode ser encontrado no final da pagina para melhor exibir os resultados. Cada personagem conta com um botão que leva a listagem de todas as comics que este personagem participa e outro botão que salva sua cópia no banco de dados local criado pelo EntityFramework.



Ao salvar um personagem o usuário é informado se a ação foi concluída com sucesso ou se o personagem já havia sido salvo localmente ou se algum tipo de erro ocorreu no processo.

Personagens Marvel

[Home](#) [Personagens](#) [Personagens salvos](#) [Comics salvos](#)

Sucesso

Personagem salvo com sucesso

Copyright © Your Website 2019

A listagem de personagem salvos deve exibir todos os personagens que foram salvos no banco de dados local, é possível visualizar suas comics bem como excluir os personagens.

Personagens Marvel

[Home](#) [Personagens](#) [Personagens salvos](#) [Comics salvos](#)



3-D Man



Caliban



Ao excluir um personagem o usuário é informado se a ação foi concluída com sucesso ou se algum tipo de erro ocorreu no processo.

Personagens Marvel

[Home](#) [Personagens](#) [Personagens salvos](#) [Comics salvos](#)

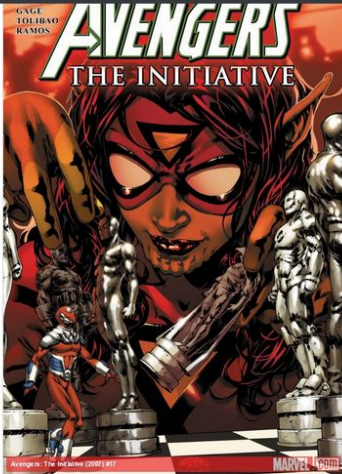
Sucesso

Personagem excluído com sucesso

Copyright © Your Website 2019

Comics podem ser salvas a partir da listagem de comics de um personagem.


[Personagens Marvel](#)[Home](#)[Personagens](#)[Personagens salvos](#)[Comics salvos](#)

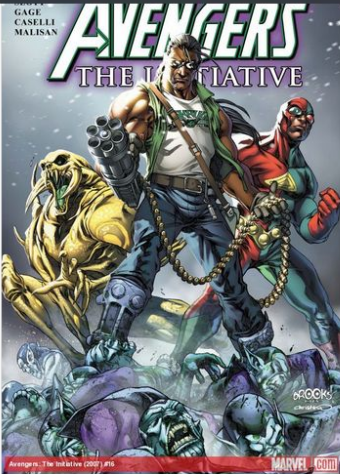


Avengers: The Initiative (2007) #17

USD\$ 2,99

Join Mutant Zero, Trauma, Bengal, Constrictor, and Ant-Man as they undertake this war's most dangerous mission: to take out the Skrull Spider-Woman! Plus, a new Avenger and more clues as to Mutant Zero's identity!




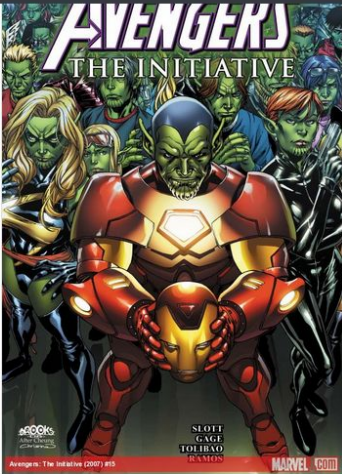


Avengers: The Initiative (2007) #16

USD\$ 2,99

The Skrull Kill Krew is back! And they're ready to kill, maim, torture, and butcher every mother lovin' Skrull out there! Also, back at Camp Hammond, Ant-Man is in a giant world of trouble.






Avengers: The Initiative (2007) #15

USD\$ 2,99

It's up to the Initiative to face off against the first major Skrull strike force! And on the battle field, the cadet with the biggest secret has to choose which side he's really on. Plus, a new low for Ant-Man and a new danger for War Machine!



Ao salvar uma comic o usuário é informado se a comic foi salva com sucesso no banco de dados local ou se algum erro ocorreu.

[Personagens Marvel](#)[Home](#)[Personagens](#)[Personagens salvos](#)[Comics salvos](#)

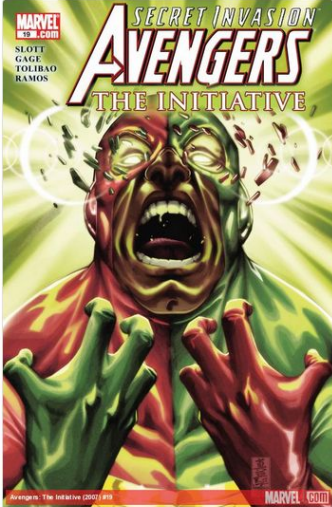
Sucesso

Comic salva com sucesso

Copyright © Your Website 2019

Na listagem de comics salvas é possível excluí-las.


[Personagens Marvel](#)[Home](#)[Personagens](#)[Personagens salvos](#)[Comics salvas](#)

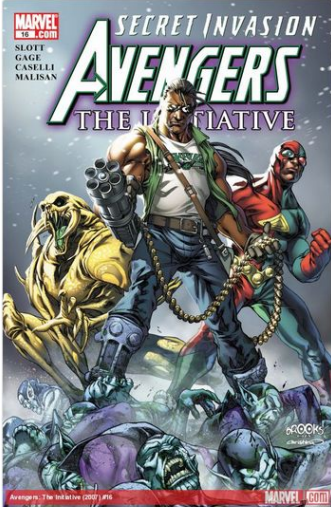


Avengers: The Initiative
(2007) #19

USD\$

Join 3-D MAN, CLOUD 9, KOMODO, HARDBALL, and heroes around America in the battle that will decide the fate of the planet and the future of the Initiative program. Will the Kill Krew Army win the day?






Avengers: The Initiative
(2007) #16

USD\$

The Skrull Kill Krew is back! And they're ready to kill, maim, torture, and butcher every mother lovin' Skrull out there! Also, back at Camp Hammond, Ant-Man is in a giant world of trouble.



Ao excluir um personagem o usuário é informado se a ação foi concluída com sucesso ou se algum tipo de erro ocorreu no processo.

[Personagens Marvel](#)[Home](#)[Personagens](#)[Personagens salvos](#)[Comics salvas](#)

Sucesso

Comic excluída com sucesso

Copyright © Your Website 2019