




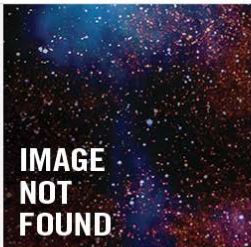





REACT

Dans le cadre de votre entretien, vous devez effectuer un petit exercice sur **REACT**.

Vous devrez créer une simple page listant les héros Marvel et une page de détail comme sur les écrans suivants :

Liste des super héros :

 <p>3-D Man</p> <p>detail wiki comiclink</p>	 <p>A-Bomb (HAS)</p> <p>detail comiclink</p>	 <p>A.I.M.</p> <p>detail wiki comiclink</p>
 <p>Aaron Stack</p> <p>detail comiclink</p>	 <p>Abomination (Emil Blonsky)</p> <p>detail wiki comiclink</p>	 <p>Abomination (Ultimate)</p> <p>detail comiclink</p>
 <p>Absorbing Man</p> <p>detail wiki comiclink</p>	 <p>Abyss</p> <p>detail wiki comiclink</p>	 <p>Abyss (Age of Apocalypse)</p> <p>detail wiki comiclink</p>

Fiche identité :



A.I.M.

AIM is a terrorist organization bent on destroying the world.

Comics

Ant-Man & the Wasp (2010) #3
Avengers (1998) #67
Avengers (1963) #87
Avengers Vol. 2: Red Zone (Trade Paperback)
Avengers Vol. II: Red Zone (Trade Paperback)
Captain America (1998) #28
Defenders (1972) #57
Incredible Hulks (2009) #606 (VARIANT)
Marvel Adventures Super Heroes (2010) #16
Marvel Masterworks: Captain America Vol. (Hardcover)
Marvel Masterworks: Captain America Vol. 1 - 2nd Edition (Hardcover)
Marvel Masterworks: Doctor Strange Vol. (Hardcover)
Marvel Masterworks: Doctor Strange Vol. (Hardcover)
Marvel Masterworks: The Invincible Iron Man Vol. (Hardcover)
Marvel Masterworks: The Invincible Iron Man Vol. 1 (Hardcover)
Marvel Masterworks: The Silver Surfer Vol. 2 (Hardcover)
Strange Tales (1951) #146
Strange Tales (1951) #147
Strange Tales (1951) #148
Tales of Suspense (1959) #79

Series

Ant-Man & the Wasp (2010 - 2011)
Avengers (1963 - 1996)
Avengers (1998 - 2004)
Avengers Vol. 2: Red Zone (2003)
Avengers Vol. II: Red Zone (2003)
Captain America (1998 - 2002)
Defenders (1972 - 1986)
Incredible Hulks (2009 - 2011)
Marvel Adventures Super Heroes (2010 - 2012)
Marvel Masterworks: Captain America Vol. (2005)
Marvel Masterworks: Captain America Vol. 1 - 2nd Edition (2003)
Marvel Masterworks: Doctor Strange Vol. (2005)
Marvel Masterworks: The Invincible Iron Man Vol. (2005)
Marvel Masterworks: The Invincible Iron Man Vol. 1 (0000 - Present)
Marvel Masterworks: The Silver Surfer Vol. 2 (2003)
Strange Tales (1951 - 1968)
Tales of Suspense (1959 - 1968)
Tales of Suspense Transport (1959 - 1968)

Côté technique :

Pour ce faire voici les éléments API nécessaires aux appels :

- API_PUBLIC : 298bab46381a6daaaee19aa5c8cafea5
- API_PRIVATE : b0223681fced28de0fe97e6b9cd091dd36a5b71d
- BASE_URL : <http://gateway.marvel.com:80>

Pour les appels aux données voici les endpoints :

- **Characters** :
 - o Method : GET
 - o Uri : /v1/public/characters
 - o queryParams :
 - **ts** -> timestamp au moment de l'appel en seconde
 - **apikey** -> API_PUBLIC
 - **hash** -> concaténation du timestamp, clef privée, clef public hashé en md5
e.g : en utilisant crypto par exemple :
`crypto.createHash('md5').update('{concatenatedString}').digest('hex')`
- **Characters Info** :
 - o Method : GET
 - o Uri : /v1/public/characters/{characterId}
 - o queryParams :
 - **ts** -> timestamp au moment de l'appel en seconde
 - **apikey** -> API_PUBLIC
 - **hash** -> concaténation du timestamp, clef privée, clef public hashé en md5
e.g : en utilisant crypto par exemple :
`crypto.createHash('md5').update('{concatenatedString}').digest('hex')`

Vous êtes libre dans l'utilisation de librairie, router, fetching...

Un plus serait une implémentation d'un pattern flux.

Vous n'êtes pas tenu de respecter la charte graphique des écrans ci-dessus.

Vous devrez nous livrer le code source de cet exercice.

Merci & bon react