비디오 가이드

소개

GitHub 도움말 GitHub.com
GitHub이란 무엇입니까?

저장소 만들기

지점 만들기

저질 렀다.

끌어 오기 요청 열기

Merge Pull Request



ⓒ 10 분 읽기

의 Hello World 프로젝트는 컴퓨터 프로그래밍의 오랜 전통이다. 그것은 새로운 것을 배울 때 당신을 시작하게하는 간단한 운동입니다. GitHub을 시작해 봅시다!

다음 방법을 배우게됩니다.

- 저장소 생성 및 사용
- 새 분기 시작 및 관리
- 파일을 변경하고 GitHub으로 커밋으로 푸시합니다.
- 끌어 오기 요청 열기 및 병합

GitHub이란 무엇입니까?

GitHub는 버전 제어 및 공동 작업을위한 코드 호스팅 플랫폼입니다. 그것은 당신과 다른 사람들이 어디서나 프로젝트를 함께 할 수있게합니다.

이 튜토리얼에서는 *저장소*, *분기*, *커밋* 및 *끌어 오기 요청* 과 같은 GitHub 필수 기능에 대해 설명 *합니다*. 자신 만의 Hello World 저장소를 만들고 코드 생성 및 검토를위한 인기있는 방법 인 GitHub의 Pull Request 워크 플로우에 대해 배우게됩니다.

코딩 필요 없음

이 자습서를 완료하려면 GitHub.com 계정 과 인터넷 액세스 가 필요합니다. 코드 작성, 명령 행사용 또는 Git (GitHub가 빌드 된 버전 제어 소프트웨어)을 설치하는 방법을 알 필요가 없습니다.

도움말: 이 가이드를 별도의 브라우저 창 (또는 탭)에서 열어 자습서의 단계를 완료하는 동안 볼 수 있습니다.

GitHub이란 무엇입니까?

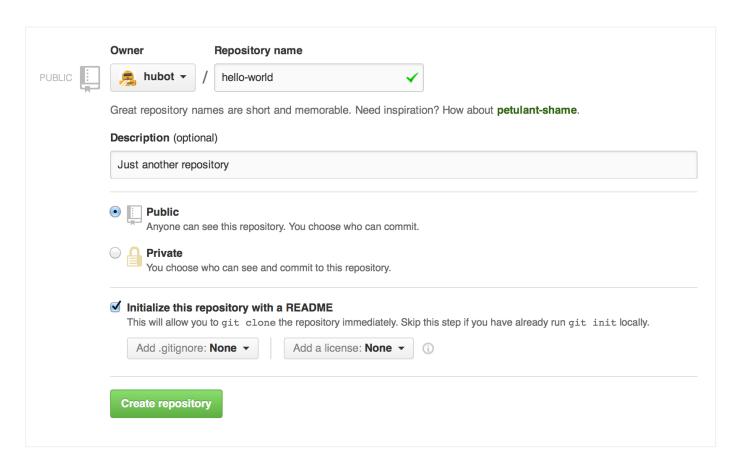
저장소는 일반적으로 하나의 프로젝트를 구성하는 데 사용됩니다. 리포제통의예는 프로젝트에 필요한 폴더 및 파일, 이미지, 비디오, 스프레드 시트 및 데이터 세트가 포함된 술 있습니다. README 나 프로젝트에 대한 정보 가 담긴 파일을 포함하는 것이 좋습니다. 유한 사용하면 새 저장소를 만드는 동시에 쉽게 추가 할 수 있습니다. 또한 라이센스 파일과 같은 다른 공통 옵션을 제공합니다.

Merge Pull Request

귀하 [hello-world]는 아이디어, 자원을 저장하거나 공유하고 다른 사람들과 일을 논의 곳 저장소는 장소가 될 수 있습니다.

새 저장소를 만들려면

- 1. 오른쪽 상단의 아바타 또는 identicon 옆에있는을 클릭하십시오. +새 저장소 를 선택하십시오
- 2. 저장소의 이름을 지정하십시오 hello-world.
- 3. 짧은 설명을 작성하십시오.
- 4. README로이 저장소 초기화를 선택하십시오.



2 단계, 지점 만들기

소개

GitHub이란 무엇입니까?

분기 는 한 번에 여러 버전의 저장소에서 작업하는 방법입니다.

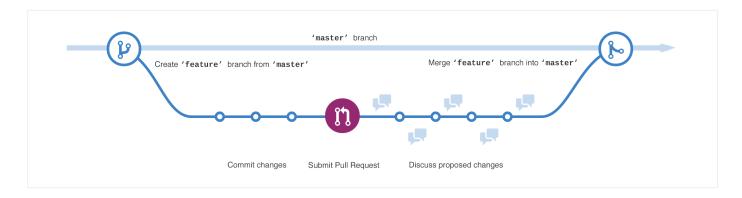
저장소 만들기

기본적으로 저장소에는 master 최종 분기로 간주되는 하나의 분기 가 었습니다. 우리는 가지를 사용하기 전에 실험을하고 편집하기 위해 분기를 사용합니다 master. 저질 렀다.

끌어 오기 요청 열기 브랜치에서 분기를 만들면 해당 시점 master 의 복사본 또는 스냅 샷을 master 만듭니다. master 지점에서 일하는 동안 다른 사람이 지점을 변경 한 경우 해당 지점을 가서 몰으고 했습니다.

이 다이어그램은 다음을 보여줍니다.

- master 지점
- 새로운 브랜치가 호출되었습니다 feature (이 브랜치에서 '기능 작업'을 수행하기 때문에).
- feature 병합되기까지 걸리는 여행 master



다른 버전의 파일을 저장 한 적이 있습니까? 같은 것:

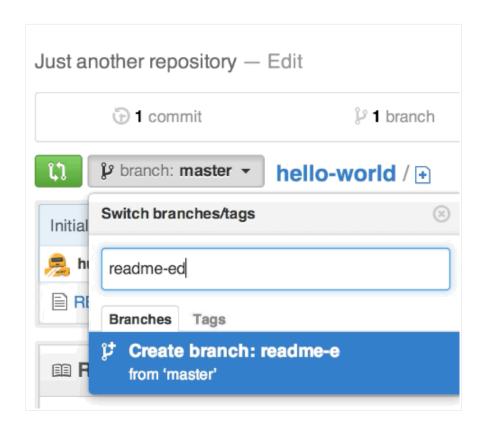
- story.txt
- story-joe-edit.txt
- story-joe-edit-reviewed.txt

지점은 GitHub 저장소에서 비슷한 목표를 달성합니다.

GitHub에서 개발자, 작가 및 디자이너는 버그 수정 및 기능 작업을 우리 master 지점 과 분리하여 사용합니다. 변경이 준비되면 분기를 병합합니다 master.

새 분기를 만들려면

- 1. 새 저장소로 이동하십시오 [hello-world].
- 2. branch: master 라는 파일 목록의 맨 위에서 드롭 다운을 클릭하십시오.
- 3. readme-edits 새 분기 텍스트 상자에 분기 이름을 입력하십시오 .
- 4. 파란색 **분기 만들기** 상자를 선택 하거나 키보드에서 "Enter"키를 누릅니다.



소개

GitHub이란 무엇입니까?

저장소 만들기

지점 만들기

저질 렀다.

끌어 오기 요청 열기

Merge Pull Request

지금 당신은 두 가지를 가지고 master 와 readme-edits. 그들은 똑같이 보이지만 오래 가지 않습니다! 다음으로 변경 사항을 새 분기에 추가합니다.

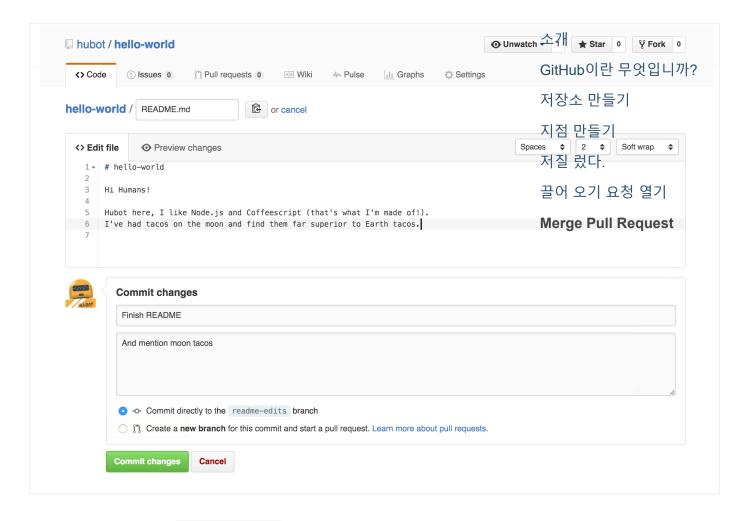
3 단계. 변경 사항 만들기 및 커밋

브라보! 이제 여러분은 여러분의 readme-edits 브랜치 에 대한 코드 뷰를 보게됩니다 master . 편집을 좀 해보 죠.

GitHub에서 저장된 변경 사항을 *커밋* 이라고 합니다. 각 커밋에는 관련 *커밋 메시지* 가 있으며, 이는 특정 변경이 이루어진 이유를 설명하는 설명입니다. 커밋 메시지는 변경 기록을 캡처하므로 다른 작성자가 수행 한 작업과 그 이유를 이해할 수 있습니다.

변경하고 커밋하기

- 1. README.md 파일을 클릭 하십시오.
- 2. 클릭 편집 할 파일보기의 오른쪽 상단 구석에있는 연필 아이콘.
- 3. 에디터에서 자신에 대해 조금 씁니다.
- 4. 변경 사항을 설명하는 커밋 메시지를 작성하십시오.
- 5. Commit changes 버튼을 클릭하십시오.



이러한 변경 사항은 readme-edits 지점 의 README 파일에만 적용 되므로 이제이 분기에는 다른 내용이 포함됩니다 master.

4 단계. 끌어 오기 요청 열기

좋은 편집! 이제 분기를 변경 *했으므로 pull 요청을* master 열수 있습니다.

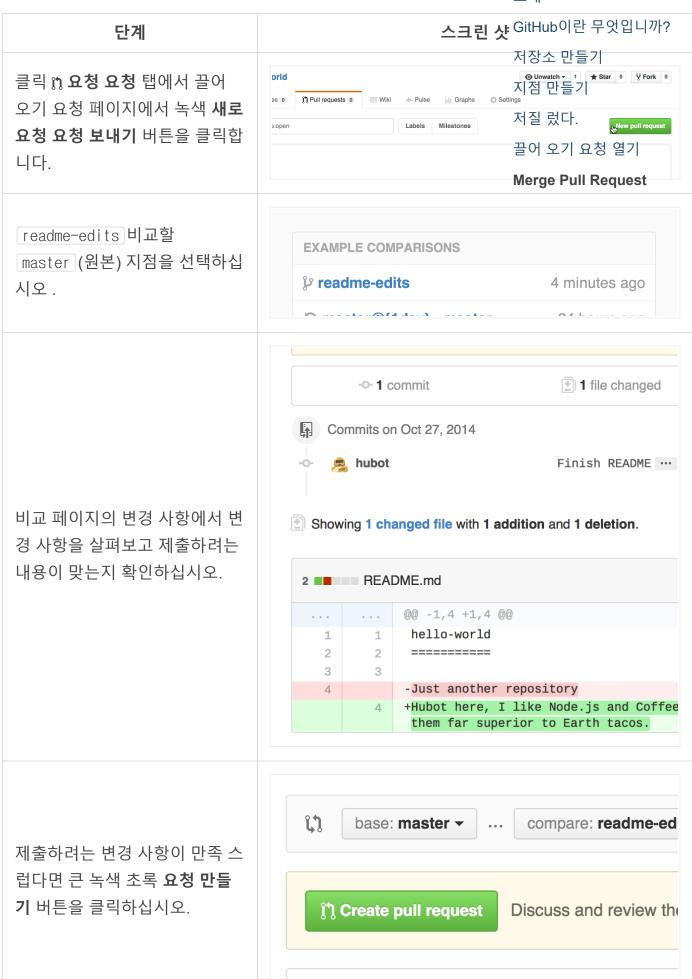
풀 요청은 GitHub의 공동 작업의 핵심입니다. *끌어 오기 요청*을 열면 변경 내용을 제안하고 누군 가가 귀하의 컨트 리뷰 션을 검토하고 끌어 와서 해당 분기에 병합하도록 요청하는 것입니다. 당기 요청을 보여 *차이점* 두 가지의 내용, 또는 차이를. 변경, 추가 및 뺄셈은 녹색과 빨간색으로 표시됩니다.

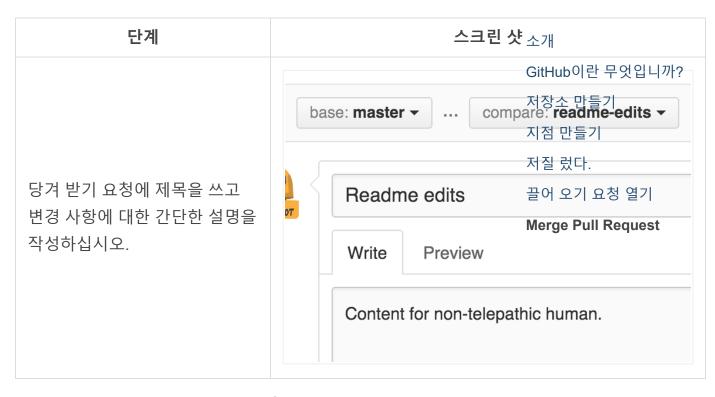
커밋을하면 코드가 끝나기 전에도 끌어 오기 요청을 열고 토론을 시작할 수 있습니다.

당겨 받기 요청 메시지에 GitHub의 @mention 시스템 을 사용 하면 특정 사람이나 팀이 홀이나 10 개 시간대에 있는지 여부에 관계없이 피드백을 요청할 수 있습니다.

자신의 저장소에서 끌어 오기 요청을 열고 직접 병합 할 수도 있습니다. 대규모 프로젝트를 수행하기 전에 GitHub Flow를 배우는 좋은 방법입니다.

README에 대한 변경 사항에 대한 풀 요구 열기





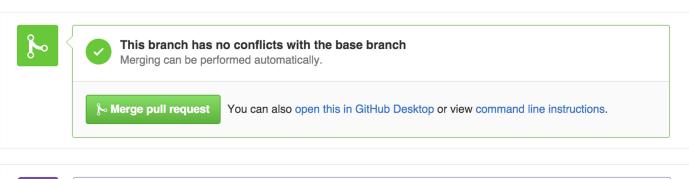
메시지 작성 이 끝나면 끌어 오기 요청 만들기를 클릭 하십시오 .

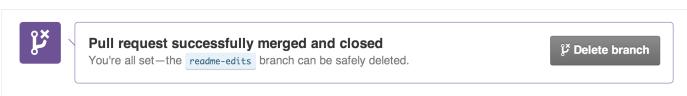
팁: 당신이 사용할 수있는 이모티콘 및 드래그 및 이미지 GIF를 드롭 의견에와 요청을 당깁니다.

5 단계. 끌어 오기 요청 병합

이 마지막 단계에서는 readme-edits 분기를 지점으로 병합하여 변경 사항을 함께 가져와야합니다 master.

- 1. 녹색 병합 요청 요청 버튼을 클릭하여 변경 사항을 병합합니다 master.
- 2. 병합 확인을 클릭하십시오.
- 3. 변경 사항이 통합 된 이후에 지점 을 삭제 하려면 자주색 상자의 분기 삭제 버튼을 클릭하십시오.





세상에 알리다!

소개

이 튜토리얼을 완료하면 프로젝트를 만들고 GitHub에서 풀 요청을하는 법을 배웠습니다!

저장소 만들기

4

지점 만들기

이 자습서에서 수행 한 작업은 다음과 같습니다.

저질 렀다.

• 오픈 소스 저장소 생성

끌어 오기 요청 열기

• 새 지점 시작 및 관리

Merge Pull Request

• 파일을 변경하고 이러한 변경 사항을 GitHub에 위임했습니다.

• 풀 요청 열기 및 병합

GitHub 프로필을보고 새로운 기여 사각형을 볼 수 있습니다!

당겨 받기 요청 기능에 대한 자세한 내용은 GitHub Flow Guide를 읽어보십시오 . GitHub 을 방문 하여 오픈 소스 프로젝트에 참여하십시오.♥

팁: GitHub를 시작하는 방법에 대한 자세한 내용은 다른 가이드, YouTube 채널 및 On-Demand 교육 을 확인하십시오.

최종 업데이트: 2016 년 4월 7일



GitHub 은 소프트웨어를 제작하고 배송하는 가장 좋은 방법입니다. 공개 소스 및 비공개 프로젝트를위한 강력한 협업, 코드 검토 및 코드 관리