

## 캡스톤디자인 주간 보고서

팀원	<u>2017104005 오윤석</u> 2018102220 이정민
주제	웹 기반 움직이는 GIF 제작 서비스
기간	2021. 05. 03. ~ 2021. 05. 09
진행 내용	<p>GIF 렌더링을 화면과 연동하기 위한 UI작업과 함께 GIF 렌더링 속도 최적화에 대한 연구를 계속 진행하고 있습니다. GIF 결과물 저장을 위한 백엔드 개발도 준비중에 있습니다.</p> <p>gif.js를 사용할 경우 속도는 확실히 개선됩니다. 다만 gif.js를 사용할 경우 gif-worker.js 라는 파일이 루트 폴더 또는 static 폴더에 따로 위치해야 하는데, 이것이 너무 코드 구조상 깔끔하지가 않아 도입을 망설이고 있습니다. 인터페이스가 변하는 것은 아니고, 도입에 큰 비용이 드는 것도 아니기 때문에 도입에 대한 여부는 추후로 미루기로 했습니다. 백엔드 개발을 위한 AWS 크레딧을 발급 받아 다음주부터 백엔드 개발을 진행할 예정입니다.</p>