

Lifegram Vercel 배포 가이드 (CRA · React · JavaScript)

이 문서는 **Create React App(CRA)**으로 만든 **Lifegram** 프로젝트를 **Vercel**에 배포하는 과정을 단계별 설명합니다.

1 Vercel이란?

Vercel은 프런트엔드 개발자를 위한 웹 배포 플랫폼입니다.

Vercel의 핵심 특징

- ✓ GitHub와 연동해서 자동 배포 가능
- ✓ React / Next.js / Vue 등 프런트엔드에 최적화
- ✓ HTTPS, CDN 자동 적용
- ✓ 무료 플랜으로도 개인 프로젝트 충분히 사용 가능

쉽게 말해: **GitHub**에 올린 **React** 프로젝트를 버튼 몇 번으로 웹사이트로 만들어주는 서비스입니다.

2 배포 전 준비물 체크

배포 전에 아래가 준비되어 있어야 합니다.

- 예시 프로젝트 구조

```
lifegram/
  |- public/
  |- src/
  |- package.json
  |- README.md
```

3 GitHub에 프로젝트 올리기 (아직 안 했다면)

① Git 저장소 초기화

```
git init
git add .
git commit -m "Initial commit - Lifegram"
```

② GitHub 저장소 생성 후 연결

```
git branch -M main  
git remote add origin https://github.com/사용자명/lifegram.git  
git push -u origin main
```

4 Vercel 회원가입 & GitHub 연동

1. <https://vercel.com> 접속
2. **Sign Up** 클릭
3. **Continue with GitHub** 선택
4. GitHub 권한 승인

→ 이 단계에서 Vercel ↔ GitHub 연동 완료

5 Lifegram 프로젝트 배포하기

① 새 프로젝트 생성

- Vercel 대시보드 → **New Project** 클릭
- GitHub 저장소 목록에서 **lifegram** 선택

② 프로젝트 설정 (중요)

Vercel이 CRA 프로젝트를 자동 인식합니다.

항목	값
Framework Preset	Create React App
Build Command	<code>npm run build</code>
Output Directory	<code>build</code>

대부분 자동 설정 그대로 두면 됩니다

③ Deploy 버튼 클릭

- Deploy 클릭
- 1~2분 정도 기다리면 배포 완료 !!

6 배포 완료 후 확인

배포가 완료되면 Vercel이 자동으로 URL을 생성합니다.

예시:

<https://lifegram.vercel.app>

- 해당 주소 접속
- Lifegram 사이트 정상 표시 확인

7 수정 후 재배포는 어떻게 하나요?

아주 간단합니다 ●

1. 로컬에서 코드 수정
2. GitHub에 push

```
git add .
git commit -m "Update Lifegram UI"
git push
```

1. Vercel이 자동으로 다시 배포 🚀

8 자주 겪는 초보자 실수

✖ 화면이 흰 화면만 나올 때

- `BrowserRouter` 사용 시 `basename` 문제
- 상대경로 대신 절대경로(/) 사용 확인

✖ 이미지가 안 보일 때

- `public` 폴더 사용 권장
- `/images/example.png` 형식으로 접근

9 Lifegram 다음 단계 추천

- 커스텀 도메인 연결 (`lifegram.me`)
- 환경변수 설정 (`.env`)
- Analytics 연동
- Next.js 전환 후 SEO 강화

✓ 한 줄 요약

CRA로 만든 Lifegram → GitHub에 push → Vercel에서 Import → Deploy 버튼 클릭

이것만 기억하면 됩니다 ♀

필요하면 다음도 도와줄 수 있어요:

- Lifegram용 README.md 작성
- Vercel 배포 오류 해결
- 도메인 구매 & 연결 가이드
- 포트폴리오용 소개 문구 정리