

올인원 패키지 Online.

Django Orientation

PART1 | Django의 기초

Django 와 친해지기

PART2 | Project – URL Shortener

Django 프로젝트 (I)

PART3 | Project – 백오피스 설계 및 구현

Django 프로젝트 (II)

PART4 | Project – 쇼핑몰 구현

Django 프로젝트 (III)

강사 소개

이상현

AD-TECH MADUP – Back-end Engineer

- System Infrastructure Management
- Django Project
- FastAPI Project
- Flask Project

GOALS

2.

Orientation

1. 여러분이 생각하시는 것이 무엇이든 만들어 낼 수 있다는 자신감.
2. 작동원리를 들으면 머릿속에 코드가 펼쳐질 수 있도록 논리적으로 생각할 수 있는 힘.

커리큘럼 훑어보기

Django 와 친해지기

프로젝트 #1
(URL Shortener)

프로젝트 #2
(URL Shortener Backoffice)

프로젝트 #3
(쇼핑몰 구축)



Django와 친해지기

4.

Orientation
Django와 친해지기

- Django 이해
- Coding Convention (Ft. Black)
- 데이터 베이스 관리
- Django 작동 원리
- Django ORM 기초
- Django Template 사용법
- 회원가입, 로그인 등 만들기
- 소셜 로그인 (Google)
- 배포를 위한 Django 설정
- Static File 이해하기
- DigitalOcean에 배포하기

Django 실전 프로젝트 1 URL SHORTENER – bitly.com

5.

Orientation

Django 프로젝트 (I)

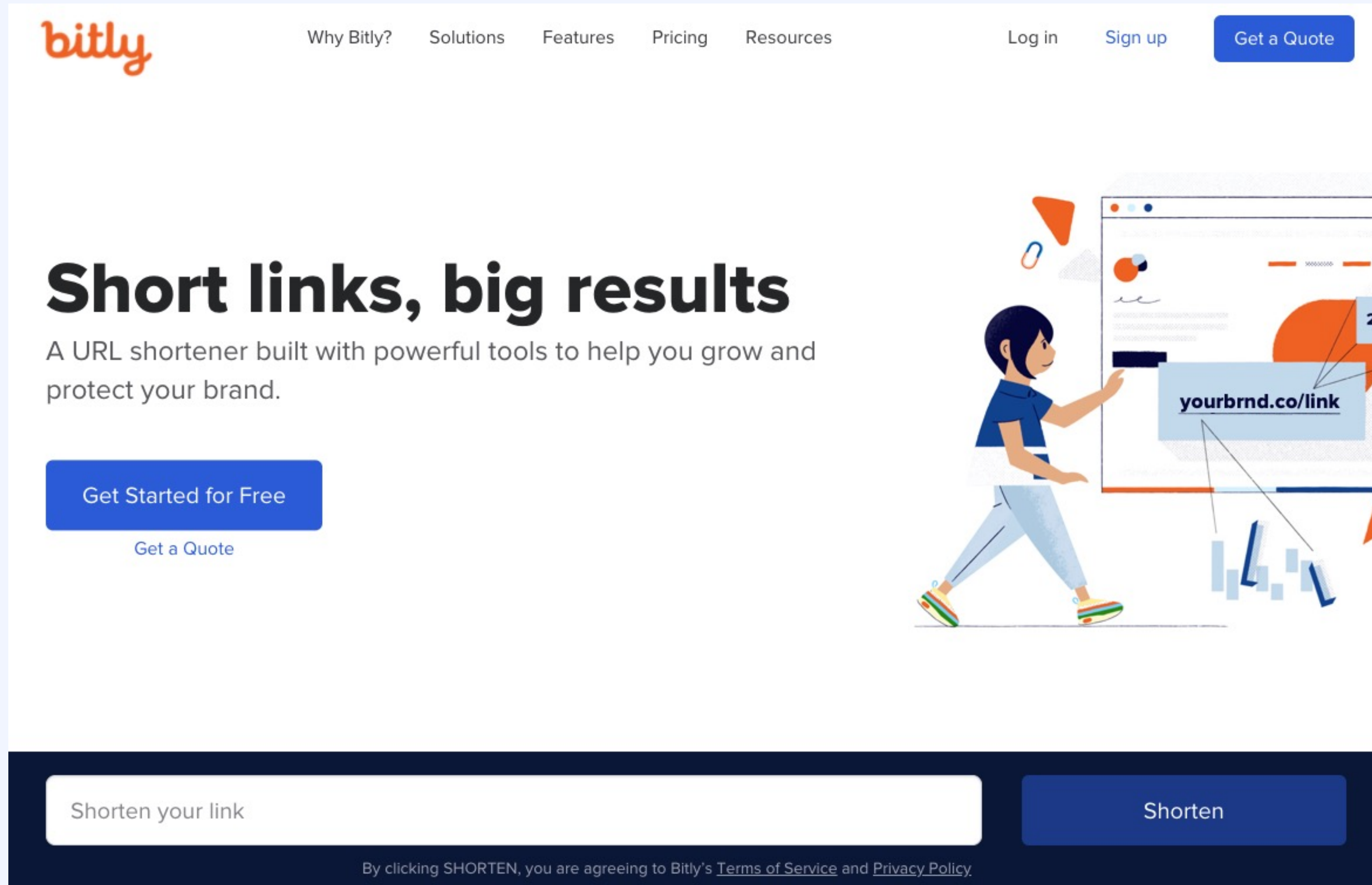
- 데이터베이스 모델링
- 단축 URL 생성하기
- Monetization (Premium 서비스)
- Django Rest Framework
- Django Template을 이용한 화면 만들기
- Bootstrap 과 Vue.js ... 그리고 Django
- 텔레그램 봇 으로 서비스 제공
- Django를 빠르게... 더 빠르게...
- CICD 알아보기
- DigitalOcean에 Travis CI로 배포하기

Bitly.com 프리뷰

6.

Orientation

Django 프로젝트 (I)



Django 실전 프로젝트 2 URL SHORTENER BACKOFFICE

7.

Orientation
Django 프로젝트 (II)

- Django Admin 대신 오픈소스 Admin 템플릿 사용 하기
- Google Analytics 데이터 사용하기
- Django ORM 심화
- 데이터 테이블, 차트 표현하기
- APScheduler 를 이용한 Scheduled Job 구현
- Django 에서 이메일 보내기
- 서버 장애 알림
- 테스트 코드 작성하기
- Google Cloud Platform에 Travis CI로 배포하기

Django 실전 프로젝트 3 쇼핑몰 구축

8.

Orientation
Django프로젝트 (III)

- 설치 및 설정
- 상품 목록 만들기, 상품 등록 및 구매
- 주문 정보 조회
- 팝업 배송조회, 리뷰시스템
- 관리를 위한 백오피스 기능

Tech Spec

9.

Orientation
Tech Spec



v 3.1 이상



v 3.8 이상



IDE – Visual Studio Code