[Django] 01_コマンド

Django プロジェクト系コマンド

操作	コマンド
新規プロジェクトの作成	django-admin startproject <プロジェクト名>
django プロジェクトの起動	python manage.py runserver
プロジェクトにアプリを追加	python manage.py startapp <アプリ名>
管理者の作成	python manage.py createsuperuser

各種URL

ページ	URL
初期アクセスURL	http://localhost:8000/
管理ツールURL	http://localhost:8000/admin
xhtml2pdf の動作確認ページ(日本語文字化け)	http://localhost:8000/hello/pdf/
reportLab の動作確認ページ	http://localhost:8000/hello/pdf2/
matplotlibの動作確認ページ	http://localhost:8000/graph/

Django マイグレーション系コマンド

下記の手順で実装すること

- 1. modelに内容を定義
- 2. 「モデルからマイグレーションファイルの作成」を実行
- 3. 「マイグレーションを実行」を実行

操作	コマンド	
モデルからマイグレーションファイルの作成	python manage.py makemigrations <アプリ名>	
マイグレーションを実行	python manage.py migrate	
マイグレーション履歴の確認	python manage.py showmigrations	
マイグレーションの取り消し	python manage.py migrate <アプリ名> <マイグレーション名>	
マイグレーションの初期化	python manage.py migrate APPLICATION_NAME zero	
DjangoのSQLiteにアクセス	python manage.py dbshell	
[SQLite]テーブル一覧	.tables	

Django 単体テスト系コマンド

操作	コマンド	参考
アプリケーション単位	python manage.py test <アプリ名>	python manage.py test app
ファイル単位	python manage.py test <アプリ名>.<ファイル名>	python manage.py test app.tests

[Django] 自動テストについてのまとめ