

SYSTEM MANUAL

For PickIt!

Created at 8 May 2019 By

นาย ศุภกฤต อภิญาณพงศ์	60070097
นาย เสฏฐวุฒิ ไผ่สนธิ์	60070109
นาย อนุสรณ์ เม่นนาเกร็ด	60070110
นาย อัฐวุฒิ อารณรัตน์	60070116

ระบบพัฒนาโดยใช้

- Django ver 2.1.7
- Mysqlclient
- Cloudinary
- Pillow
- Crispy Form
- Python 3.7.3
- HTML 5
- CSS 3
- Bootstrap 4

การเตรียมระบบเพื่อพัฒนาหรือใช้งาน

- ติดตั้ง Python ลงบนอุปกรณ์ที่ท่านใช้



- ติดตั้ง MySQL Database



The world's most popular open source database



Contact MySQL | Login | Register

MYSQL.COM

DOWNLOADS

DOCUMENTATION

DEVELOPER ZONE



Enterprise **Community** Yum Repository APT Repository SUSE Repository Windows Archives

- MySQL on Windows
- MySQL Yum Repository
- MySQL APT Repository
- MySQL SUSE Repository
- MySQL Community Server
- MySQL Cluster
- MySQL Router
- MySQL Shell
- MySQL Workbench
- MySQL Connectors
- Other Downloads

Download MySQL Installer

MySQL Installer provides an easy to use, wizard-based installation experience for all your MySQL software needs. Included in the product are the latest versions of:

- MySQL Server
- MySQL Connectors
- MySQL Workbench and sample models
- Sample Databases
- MySQL for Excel
- MySQL Notifier
- MySQL for Visual Studio
- Documentation

Choosing the right file:

- If you have an online connection while running the MySQL Installer, choose the `mysql-installer-web-community` file.
- If you do NOT have an online connection while running the MySQL Installer, choose the `mysql-installer-community` file.

Note: MySQL Installer is 32 bit, but will install both 32 bit and 64 bit binaries.

Online Documentation

- MySQL Installer Documentation and Change History

MySQL open source software is provided under the GPL License.

OEMs, ISVs and VARs can purchase commercial licenses.

เปิด Command line และพิมพ์คำสั่งต่อไปนี้

- ติดตั้ง Django(1)

```
>>> pip install Django_
```

- ติดตั้ง Django(2)

```
>>> pip install -e django/_
```

- ติดตั้ง Mysqlclient

```
>>> pip install mysqlclient
```

- ติดตั้ง Pillow

```
>>> pip install pillow
```

- ติดตั้ง Cloudinary

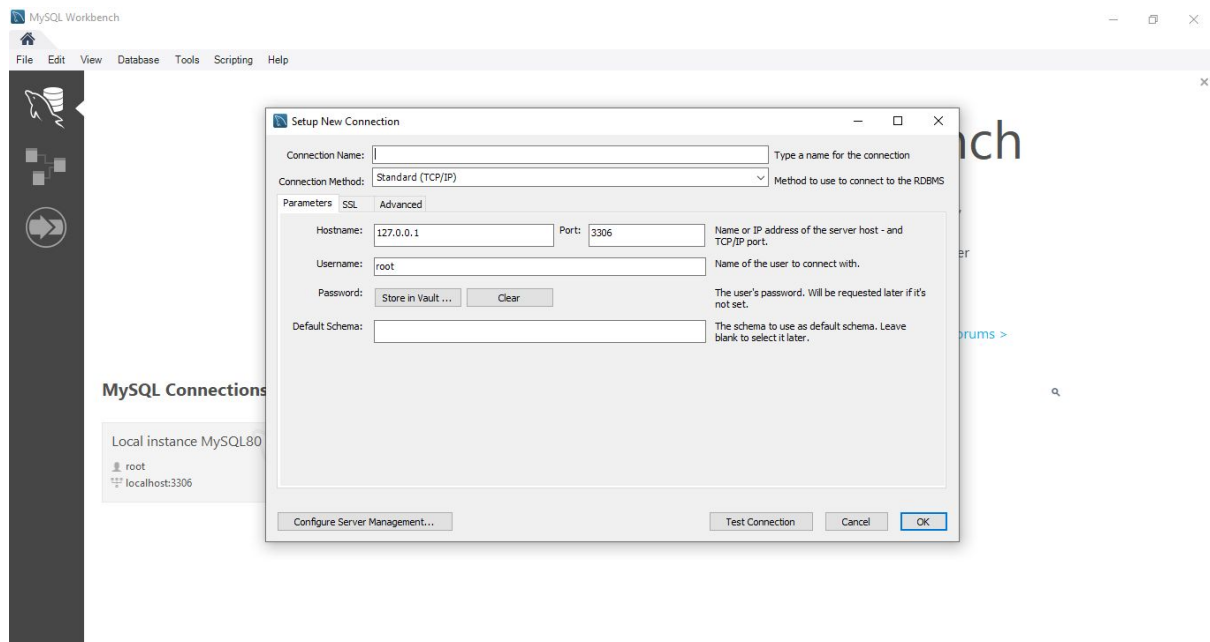
```
>>> pip install cloudinary
```

- ติดตั้ง Crispy Form

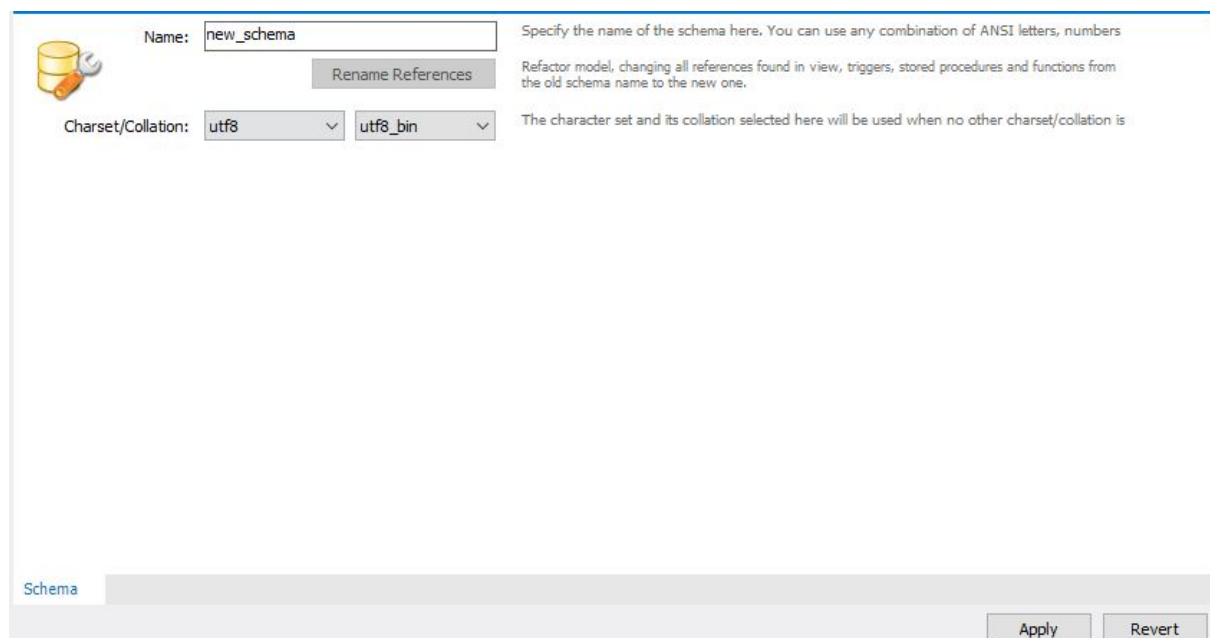
```
>>> pip install --upgrade django-crispy-forms
```

Setup Mysql database

- หลังจากติดตั้ง mysql เข้า Mysql work bench สร้าง database



- สร้างตารางแนะนำให้ชื่อ (pickit)



- เข้าไป edit ใน file setting.py ตามข้างล่างนี้ในส่วนของ Database

```

78
79 DATABASES = {
80     'default': {
81         'ENGINE': 'django.db.backends.mysql',
82         'NAME': 'ชื่อตาราง',
83         'USER': 'ชื่อ User',
84         'PASSWORD': 'รหัสผ่าน',
85         'HOST': 'Host ของ server mysql',
86         'PORT': '3306',
87     }
88 }
89

```

Engine	django.db.backends.mysql
Name	ชื่อตาราง
User	User ผู้ใช้งาน
Password	รหัสผ่าน
Host	Host ของ Server mysql
Port	ปกติแล้วจะเป็น 3306

- พิมพ์คำสั่งนี้ในการให้ Django แปลงโค้ดให้เป็นคำสั่งในการนำไปสร้างฐานข้อมูล

```
>>> py manage.py makemigrations
```

- พิมพ์คำสั่งนี้ในการให้ Django เอาโค้ดที่แปลงแล้วทำงาน

```
>>> py manage.py migrate
```

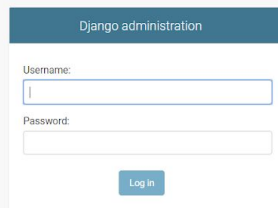
การ Run Server ผ่าน Command Line

- เปิด Command line และพิมพ์คำสั่งนี้เพื่อเปิดใช้งาน Server

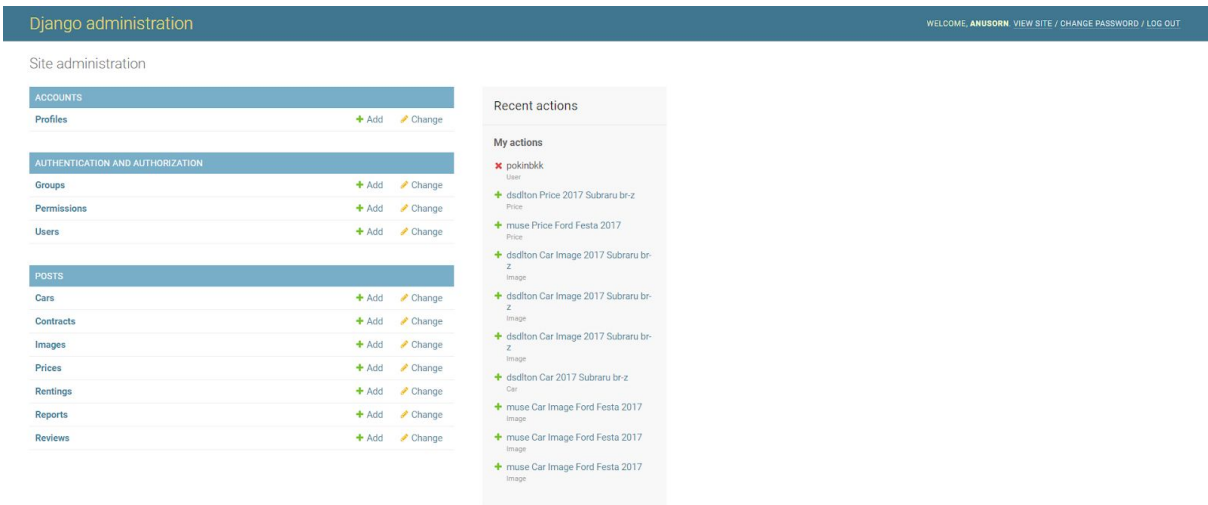
```
C:\Users\TonNB\Desktop\Django_Prepere_Final-master>python manage.py runserver
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).
May 24, 2019 - 13:54:45
Django version 2.2, using settings 'django_for_final.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.
```

- เปิด Web Browser และเข้าไปที่ <http://pick-it.me/admin/>



- กรอก Username และ Password ดังนี้
User : admin
Password: admin
จากนั้นกด Log In เพื่อเข้าระบบ admin



ACCOUNTS	
Profiles	สำหรับจัดการโปรไฟล์ของพนักงาน
AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION	
Groups	สำหรับจัดกลุ่มพนักงาน
Permissions	สำหรับการจัดการหมวดหมู่การเข้าถึงของข้อมูล
Users	สำหรับการ เพิ่ม/ลบ/แก้ไข ผู้เข้าใช้งาน
POSTS	
Cars	ข้อมูลรถทั้งหมดในระบบที่ลงทะเบียน
Contracts	ข้อมูลการทำรายการทั้งหมดในระบบ
Images	รูปยานพาหนะทั้งหมดที่อยู่ในระบบ
Prices	rateราคาทั้งหมดที่พนักงานตั้งขึ้นมาในระบบ
Rentings	ข้อมูลคำขอเช่าทั้งหมดที่อยู่ในระบบ
Reports	ข้อมูลการรายงานพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน
Reviews	ข้อมูลการแสดงความคิดเห็นทั้งหมดในระบบ

Cars

Django administration

WELCOME, **ANUSORN** | [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#)

[Home](#) / [Posts](#) / [Cars](#) / dsdltion Car: 2017 Subaru br-z

Change car

HISTORY

Owner:

dsdltion

Car model:

2017 Subaru br-z

Detail:

รุ่นโกล
รับส่งถึงที่
นำเงินคืนถึง

Car license:

นท-7890

Date posted:

Date:

2019-05-17

Today

Time:

01:24:59

Now

Car address:

IT Kmitl จัตุจักรสามแยก

Delete

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

Owner	เจ้าของยานพาหนะ
Car model	รุ่นของยานพาหนะ
Detail	รายละเอียดตัวรถ
Car license	ป้ายทะเบียน
Date posted	วันที่โพสต์
Car address	สถานที่ที่ยานพาหนะอยู่

Contracts

Django administration

WELCOME, ANUSORN VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Posts / Contracts / Ton have transaction with 2017 Subranu br-z

Change contract

History

User:

Ton

Car:

dsdfon Car 2017 Subranu br-z

Status:

Yes

Delete

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

User	ผู้ใช้งานที่ทำการร้องขอการเช่า
Car	รุ่นของยานพาหนะที่มีการขอคำร้องการเช่า
Status	สถานะของการยอมรับคำขอเช่า Yes = อนุมัติ No = ไม่อนุมัติ

Images

Django administration

WELCOME, **ANUSORN** | [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#)

Home / Posts / Images / dsdfon Car Image 2017 Subranu br-z

Change image


HISTORY

Path:

Currently: cars_pics/Screenshot_20190517-011344_NoLimits.jpg

Change: [Choose File](#) | No file chosen

Car:

dsdfon Car 2017 Subranu br-z 

Delete

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

Path	ที่อยู่ของไฟล์รูปภาพ
Car	ชื่อของยานพาหนะ

Prices

Django administration

WELCOME, ANUSORNVIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home > Posts > Prices > dsdftom Price 2017 Subaru br-z

Change price

HISTORY

Hour:

700

Day:

2200

Week:

8640

Month:

38200

Car:

dsdftom Car 2017 Subaru br-z

Delete

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

Hour	ราคารายชั่วโมง
Day	ราคารายวัน
Week	ราคารายสัปดาห์
Month	ราคารายวัน
Car	ชื่อของยานพาหนะ

Renting

Django administration

WELCOME, **ANUSORN** | [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#)

Home > [Posts](#) > [Rentings](#) > Ton request rent 2017 Subranu br-z of dsdfton

Change renting HISTORY

User:

Ton

Car:

dsdfton Car 2017 Subranu br-z

Date time start:

Date: 2019-05-25

Today

Time: 12:00:00

Now

Date time end:

Date: 2019-05-27

Today

Time: 12:00:00

Now

Time use:

2 00:00:00

License image:

Currently: license_pic/60345885_1067092511414746_A200232488065826876_x.jpg

Change: [Choose File](#) | No file chosen

Delete

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

User	ชื่อของผู้ส่งคำขอเช่า
Car	ยานพาหนะที่ทำการขอเช่า
Date time start	วัน/เวลา ของการเริ่มเช่า
Date time end	วัน/เวลา ของการเลิกเช่า
Time use	ระยะเวลาที่เช่าทั้งหมด
License image	ที่อยู่ของไฟล์รูปภาพคูโบฉบับที่

Reports

Django administration

WELCOME, ANUSORN / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Posts / Reports

Select report to change

ADD REPORT +

Action: Go 0 of 3 selected

ID	TYPE	TEXT	REPORTED
3	ข้อมูลยานพาหนะไม่ตรงกับSpecificationที่ตกลงเอาไว้	Spec รถต่ำกว่าที่ประกาศไว้	benning Car r3 2019
2	ข้อมูลยานพาหนะไม่ตรงกับSpecificationที่ตกลงเอาไว้	Spec รถต่ำกว่าที่ประกาศไว้	benning Car r3 2019
1	อื่น	ไม่จริงใจเลย	benning Car r3 2019

3 reports

ID	ไอดีของคำร้อง
Type	ประเภทคำร้อง
Text	คำอธิบายเพิ่มเติม

Reviews

Django administration

WELCOME, ANUSORN / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Posts / Reviews / dsdfton review 2017 Subranu br-z by Ton

Change review

Reviewer: Ton

Rating: 5

Review: Good

Car: dsdfton Car 2017 Subranu br-z

Delete

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

Reviewer	ชื่อของผู้review
Rating	คะแนนที่ผู้reviewให้ (1-5)
Review	คำอธิบายเพิ่มเติม
Car	ยานพาหนะที่ผู้ใช้Review