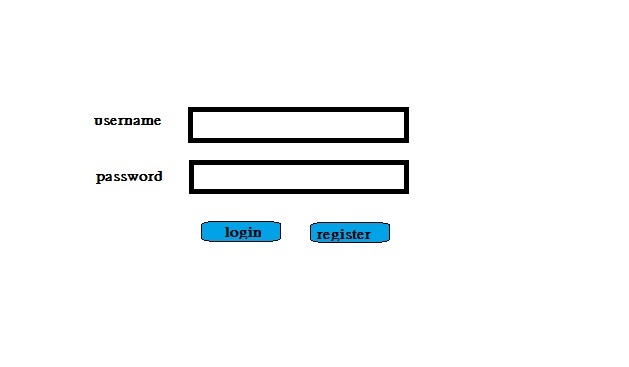
**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN DJANGO FRAMEWORK**

I. Giao diện demo



II. Hướng dẫn cài đặt

Các bạn download những phần mềm sau và cài đặt chúng:

- Với môi trường Windows: download python tại https://www.python.org/downloads/

- Trong Django có tích hợp sẵn database là SQlite nên không cần cài đặt db.

- Cài đặt Django:

Để cài đặt Django chúng ta cần làm theo những bước sau:

+ Cài đặt pip tại https://pip.pypa.io/en/latest/installing/#install-pip

+ Cài đặt virtualenv https://virtualenv.pypa.io/en/latest/

+ Cài đặt virtualenvwrapper http://virtualenvwrapper.readthedocs.org/en/latest/

+ Cài đặt Git http://git-scm.com/

+ Gõ câu lệnh sau (git shell): **$ git clone git://github.com/django/django.git**

Câu lệnh trên sẽ tạo một thư mục *django* bên trong thư mục hiện tại.

+ Gõ câu lệnh (git shell): **$ pip install -e django/**

Vậy là chúng ta đã cài đặt xong và xử dụng được các package của Django!

III. Hướng dẫn sử dụng form Login

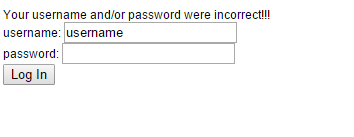
Người sử dụng nhập vào *username* và *password* tương ứng, rồi ấn nút **Login**, nếu thành công sẽ trả về giao diện Hello **World!**, còn nếu sai yêu cầu nhập lại password, nếu sai quá 3 lần thì sẽ chuyển đến giao diện **Goodbye World!** và phải chờ 15p mới có thể đăng nhập lại.

Yêu cầu mật khẩu:

- 6 - 12 kí tự (trừ khoảng trắng).

- Gồm cả chữ hoa chữ thường và số.

- Mật khẩu không được trùng username.



Đầu tiên ta cần phải run server **$ python manage.py runserver**

Sau khi server đã chạy ta cần tạo user để có thể đăng nhập được vào. Câu lệnh tạo user như sau:

**$ python manage.py shell**

**>>>from django.contrib.auth.models import User**

**>>>user=User.objects.create\_user(‘gatoasang’, password=’bar’)**

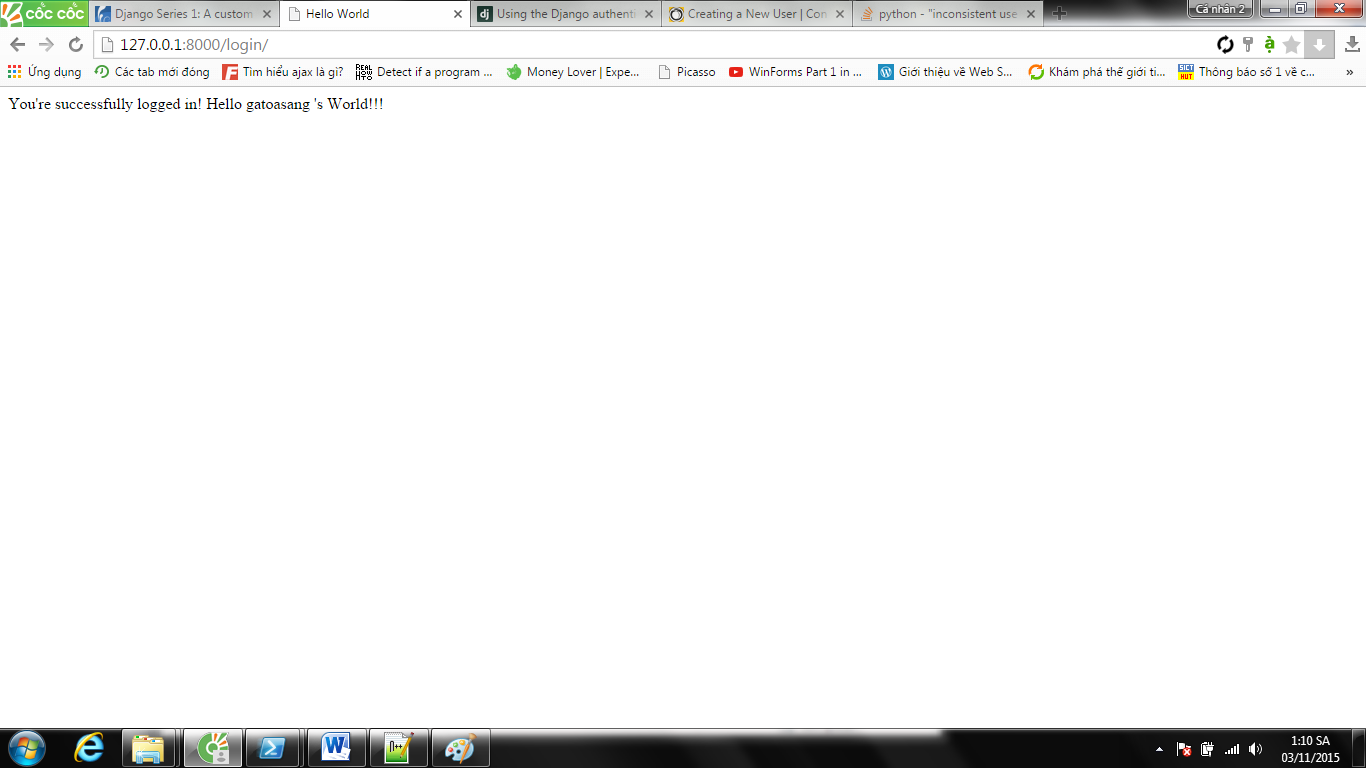
**>>>user.save();**

Hoặc có thể dùng sqlite để tạo user. Để kích hoạt sqlite ta cần phải sử dụng câu lệnh:

**$ python manage.py syncdb**

Mở file *sqlite3* chứa trong folder project để thực hiện thêm, xóa, sửa ...

Sau khi đăng nhập thành công



IV. Tài liệu code

Xem trong file zip đính kèm.

V. Note

Trong quá trình cài đặt cần phải lưu ý 1 số điểm sau:

- Cần phải setting database trước.

- Tên đường dẫn trong file setting.py cần phải tránh 1 số trường hợp đặc biệt như kí tự \u, \t trong C:\User. Khắc phục thêm 1 kí tự ‘\’ vào trước, ví dụ : C:\\User.