

Cài đặt label-studio:

`pip install label-studio`

khởi động label studio bằng lệnh

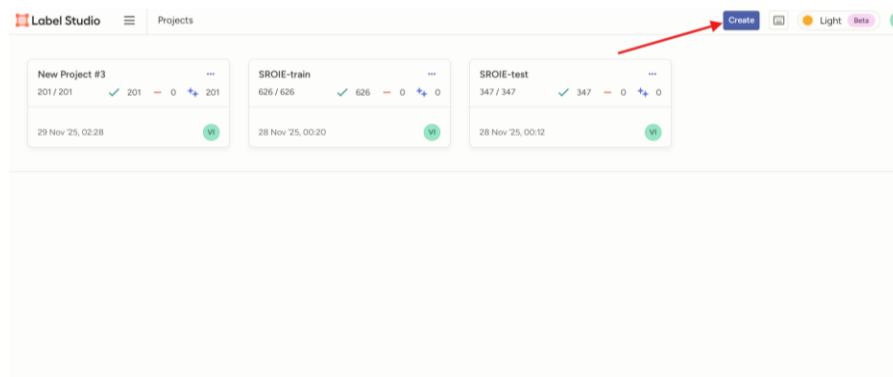
`set LABEL_STUDIO_LOCAL_FILES_SERVING_ENABLED=true`

`label-studio start`

sau đó mở `http://localhost:8080`

1. Trực quan hoá dữ liệu SROIE dataset

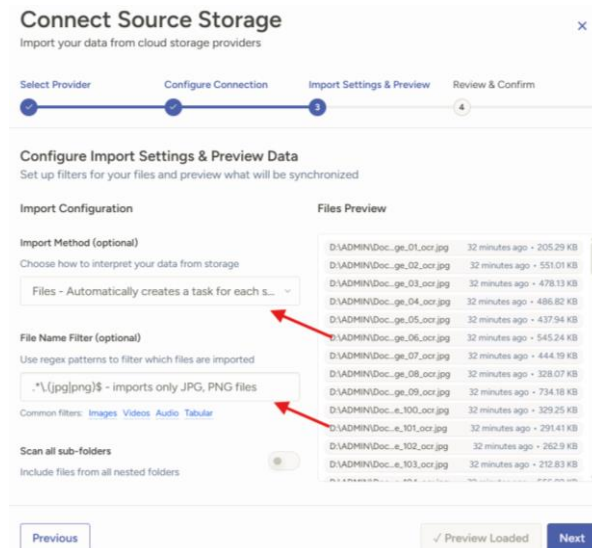
B1: Trong giao diện web của label-studio, tạo project mới



Đặt tên → nhấn Save

B2: Chọn Settings → Cloud Storage → Add Source Storage → Local Files

Dán đường dẫn tới thư mục chứa ảnh vào **Absolute local path** sau đó test connection



Chọn cấu hình như trên sau đó chọn Load Preview→Next→Save

B3: Vào Labeling Interface, cấu hình giao diện như bên dưới

<View>

```
<Image name="image" value="$image"/>
```

```
<RectangleLabels name="label" toName="image">
```

```
<Label value="Text" background="#FFA39E"/>
```

```
<Label value="Key" background="#D4380D"/>
```

```
<Label value="Value" background="#87E8DE"/>
```

```
</RectangleLabels>
```

```
<TextArea name="transcription" toName="image"
```

```
  editable="true"
```

```
  perRegion="true"
```

```
  required="true"
```

```
  displayMode="region-list"
```

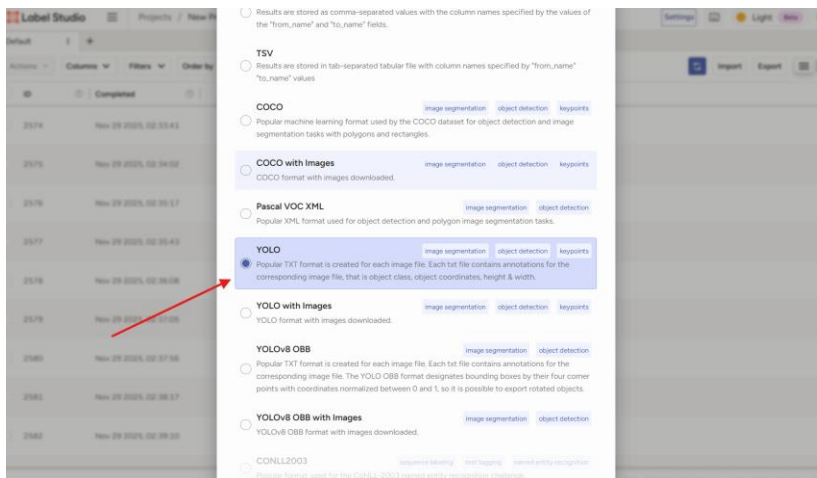
```
  placeholder="Nhập text tại đây..."/>
```

</View>

B4: Quay lại project chọn Import, import file json kết quả khi chạy chương trình

```
python ./scripts/convert_sroie_to_label_studio.py
```

B5: Export



2. Gán nhãn dữ liệu

Làm tương tự với SROIE, chỉ khác interface

```
<View>
```

```
<Image name="image" value="$image"/>
```

```
<RectangleLabels name="label" toName="image">
```

```
<Label value="Text" background="#FFA39E"/>
```

```
<Label value="Key" background="#D4380D"/>
```

```
<Label value="Value" background="#87E8DE"/>
```

```
</RectangleLabels>
```

```
</View>
```

Kiểm tra, rà soát nhãn, chỉnh sửa → submit → export