


Những tính năng mới được bổ sung:


1. Lấy bài tự động



Tip

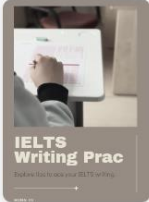
Practice

Exam

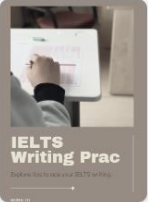


Task 1


Task 2



IELTS Task 1
Test 3




IELTS Task 1
Test 2



IELTS Task 1
Test 1

Page 1 / 1



Trịnh Đăng Hùng
Nhà phát triển Web & AI Enthusiast

N

Company

About Me

Projects

Blog

Contact

Technologies

React & Next.js

Machine Learning

Computer Vision

Blockchain & Web3

Get in Touch

Email: hung@example.com

GitHub

Twitter (X)

Filter

Sort

Insert

RLS disabled

Role postgres

Realtime off

API Docs

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> id int4	image_url text	title text	description text	issu
<input type="checkbox"/>	1	https://ssneklgnzucfkrfyeso.supabase.co	IELTS Task 1	You should spend about 20 minutes on th	The
<input type="checkbox"/>	2	https://ssneklgnzucfkrfyeso.supabase.co	IELTS Task 1	You should spend about 20 minutes on th	The
<input type="checkbox"/>	3	https://ssneklgnzucfkrfyeso.supabase.co	IELTS Task 1	You should spend about 20 minutes on th	The

- Khi upload bài lên supabase, các bài test sẽ tự động cập nhật và lấy về
- Các bài test được đánh số theo id

IELTS Task 1

You should spend about 20 minutes on this task.

The table and graph below give information about Internet searches in the US between 2004 and 2010. Summarize the information by selecting and reporting the main features, and make comparisons where relevant.

You should write at least 150 words.



- Đề bài và ảnh cũng được lấy về tự động

2. Mô hình chấm điểm

- **Mô hình xử lý ảnh:** Ứng dụng tích hợp mô hình Tesseract OCR để trích xuất văn bản từ các ảnh bài thi IELTS, giúp tự động nhận diện và chuyển đổi các hình ảnh chứa biểu đồ, đồ thị hoặc sơ đồ thành dữ liệu văn bản có thể xử lý được.
- Ứng dụng có khả năng phân tích các loại biểu đồ khác nhau (đồ thị đường, đồ thị cột, sơ đồ quá trình...) từ bài thi Writing Task 1 của IELTS và trích xuất các thông tin quan trọng như số liệu, xu hướng và đặc điểm của biểu đồ để hỗ trợ người dùng trong việc viết bài.
- **Đánh giá độ chính xác và mức độ tương đồng:** Sử dụng các mô hình NLP để tính toán độ tương đồng giữa bài viết đã trích xuất và đề bài, đánh giá mức độ chính xác của bài viết đối với yêu cầu của đề thi.

```
{
  "score": {
    "Coherence & Cohesion": 5.9299293756484985,
    "Grammatical Range & Accuracy": 5.7904016256332405,
    "Lexical Resource": 5.232290625572205,
    "Task Achievement": 5.1625267505645756,
    "Coherence & Cohesion (Issue)": 3.3,
    "Task Achievement (Issue)": 1.5,
    "Lexical Resource (Issue)": 1,
    "Grammatical Range & Accuracy (Issue)": 0.1,
    "Text Similarity (Content)": 0.1,
    "Text Similarity (Issue)": 3.5,
    "Semantic Similarity (Issue)": 3.5,
    "Data Accuracy": 8.4,
    "Chart Type": "Process Diagram",
    "Number of Elements in Chart": 219,
    "Final Score": 3.7,
    "Grade": "Cần cải thiện"
  }
}
```

- **Ưu điểm:** Có thể chấm điểm sát với đề bài.
- **Nhược điểm:** Phân tích kém, không thể so sánh

```

"numbers": [
  "8",
  "7"
],
"keywords": [
  "Employment",
  "Patterns",
  "ee",
  "Koffemole",
  "Xoffemate",
  "workforea",
  "workforee",
  "workforea",
  "workforce",
  "COON",
  "aa",
  "ee",
  "ee",
  "ee",
  "ee",
  "Pee"
],
"extracted_text": "Employment"

```

3. Tổng kết

- Sẽ triển khai thêm nhiều chức năng
- Cải thiện mô hình bằng cách thêm mô tả thay vì xử lý ảnh