

Guida Completa per Installare e Condividere Prompt Perfezionatore

Ecco istruzioni dettagliate e semplici per avviare Prompt Perfezionatore su un nuovo PC o condividerlo con amici.

Prerequisiti

- Computer con Windows, macOS o Linux
- Conoscenze di base sull'uso del terminale/prompt dei comandi
- Connessione internet

Installazione locale (per te o un amico)

1. Installa Python

1. Scarica Python 3.7 o superiore da python.org
2. Durante l'installazione, **assicurati di selezionare "Aggiungi Python al PATH"**
3. Verifica l'installazione aprendo un terminale/prompt e digitando:
4. `python --version`

2. Scarica il progetto

Opzione A (con Git):

```
git clone https://github.com/tuonome/prompt-perfezionatore.git
```

```
cd prompt-perfezionatore
```

Opzione B (senza Git):

1. Crea una cartella chiamata prompt-perfezionatore
2. Salva al suo interno tutti i file del progetto:
 - `prompt_perfezionatore.py` (il file principale che abbiamo creato)
 - `requirements.txt`

3. Crea l'ambiente virtuale

Apri un terminale/prompt dei comandi nella cartella del progetto:

Windows:

```
python -m venv venv
```

```
venv\Scripts\activate
```

macOS/Linux:

```
python3 -m venv venv
```

```
source venv/bin/activate
```

4. Installa le dipendenze

```
pip install -r requirements.txt
```

5. Installa il modello italiano per spaCy

```
python -m spacy download it_core_news_sm
```

6. Configura la chiave API DeepSeek

1. Ottieni una chiave API da [DeepSeek](#)
2. Crea un file chiamato .env nella cartella principale del progetto
3. Aggiungi questa riga al file:
4. DEEPSEEK_API_KEY="la-tua-chiave-api-qui"

(sostituisci "la-tua-chiave-api-qui" con la tua chiave reale)

7. Avvia l'applicazione

```
python prompt_perfezionatore.py
```

L'interfaccia web sarà accessibile all'indirizzo: <http://127.0.0.1:7860>

Condivisione con amici (in rete locale)

Per condividere l'applicazione con amici sulla stessa rete locale:

1. Modifica la funzione main() nel file prompt_perfezionatore.py:

```
def main():
```

```
# ... codice esistente ...
```

```
# Modifica questa riga:
```

```
interfaccia.launch(share=False, server_name="0.0.0.0")
```

2. Avvia l'applicazione:

```
python prompt_perfezionatore.py
```

3. Comunica al tuo amico l'indirizzo IP del tuo computer e la porta (solitamente 7860): Es.
<http://192.168.1.5:7860>

4. Il tuo amico potrà accedere all'applicazione dal suo browser usando questo indirizzo

Pubblicazione online (per tester remoti)

Ci sono diverse opzioni per rendere disponibile l'app online:

Opzione 1: Condivisione temporanea con Gradio

Questo metodo è il più semplice ma fornisce un link temporaneo che scade dopo alcune ore:

1. Modifica la funzione main():

```
def main():
```

```
# ... codice esistente ...
```

```
# Modifica questa riga:
```

```
interfaccia.launch(share=True) # Imposta share=True
```

2. Avvia l'applicazione:

```
python prompt_perfezionatore.py
```

3. Verrà generato un link pubblico temporaneo del tipo <https://xxx.gradio.app> che puoi condividere con i tuoi tester

Opzione 2: Deploy su Hugging Face Spaces (consigliato per tester)

1. Crea un account su [Hugging Face](#)
2. Vai su [Hugging Face Spaces](#)
3. Clicca su "Create Space"
4. Seleziona "Gradio" come SDK
5. Carica i file del progetto (puoi farlo tramite interfaccia web o Git)
6. Assicurati di configurare la variabile d'ambiente DEEPSEEK_API_KEY nelle impostazioni dello Space

Opzione 3: Deploy su un server (per uso prolungato)

Per un servizio più stabile e duraturo, puoi utilizzare un servizio VPS come:

1. [DigitalOcean](#) (a partire da \$5/mese)
2. [Linode](#) (a partire da \$5/mese)
3. [Render](#) (ha un piano gratuito limitato)

Su questi servizi, segui i passaggi di installazione locale, con l'aggiunta:

```
def main():
```

```
# ... codice esistente ...
```

```
# Per rendere l'app accessibile pubblicamente:
```

```
interfaccia.launch(server_name="0.0.0.0", server_port=8080)
```

Suggerimenti per i tester

Fornisci queste informazioni ai tuoi tester:

1. Come accedere all'applicazione (URL)
2. Esempi di prompt da provare
3. Specifiche aree su cui desideri feedback (interfaccia, suggerimenti, velocità, etc.)
4. Come segnalare problemi o fornire feedback (email, modulo, etc.)

Risoluzione dei problemi comuni

1. **Errore "Modulo non trovato":** Assicurati di aver installato tutte le dipendenze con `pip install -r requirements.txt`
2. **Errore spaCy:** Se appare un errore relativo a spaCy, esegui `python -m spacy download it_core_news_sm`
3. **Errore API DeepSeek:** Verifica che la chiave API sia corretta nel file `.env`
4. **Errore porta in uso:** Se la porta 7860 è già in uso, modifica la porta nel codice con:
`interfaccia.launch(share=False, server_port=8000)` # Cambia 8000 con una porta disponibile

Spero che questa guida ti sia utile! Avere tester umani è un'ottima idea per migliorare l'applicazione. Se hai domande specifiche o incontri problemi, fammi sapere.