



CORSO BASE/INTERMEDIO {AI}

AI: Prompt Strategies & Vibe Prototyping

Il **Vibe Prototyping** rappresenta un approccio innovativo alla creazione di interfacce digitali che va oltre i confini tradizionali del design e dello sviluppo frontend, sfruttando la nuova frontiera delle piattaforme AI che oggi popolano il mercato.

Questo workshop esplorerà come il "Vibe Prototyping" permetta di catturare l'essenza delle idee e dei progetti di prototipazione, spingendo la creatività al limite, spremendo i limiti delle piattaforme AI e creando l'atmosfera di un'esperienza utente ancora prima di definire i dettagli funzionali.

Durante la sessione, i partecipanti scopriranno tecniche pratiche per creare prototipi con le numerose piattaforme AI oggi presenti sul mercato che rappresentano le funzionalità che vorranno implementare nelle loro prossime creazioni, combinando teoria e pratica, superando la rigida separazione tra design e implementazione. I partecipanti impareranno inoltre l'arte del prompt engineering e del context engineering, competenze fondamentali per ottenere risultati ottimali dalle piattaforme AI.

Ideale per studenti, professionisti del digitale e curiosi di questo nuovo mondo che desiderano arricchire il loro approccio alla prototipazione, questo workshop fornirà strumenti concreti e concetti sul mondo dell'AI per trasformare rapidamente concetti astratti e idee incredibili in esperienze prototipali digitali tangibili e coinvolgenti!

Livello

Base/Intermedio

Durata

Workshop da circa 8 ore

Lingua

Italiano

Cosa faremo

Durante il workshop verranno analizzati **una serie di esempi pratici e l'utilizzo di piattaforme e framework**, che consentiranno di approcciare al meglio il tema, offrendo quindi un caso d'uso concreto e funzionante.

L'approccio al corso sarà misto ed includerà quindi **sessioni teoriche**, di **live coding** e di **confronto con i partecipanti**.

Takeaway:

- Cosa significa creare un prototipo di un'applicazione
- Come validare rapidamente le proprie idee
- Come utilizzare gli strumenti più moderni per prototipare attraverso l'AI
- Come scrivere prompt efficaci per ottenere un buon prototipo
- Come valutare adeguatamente il risultato ottenuto e il relativo codice del prodotto

A chi si rivolge:

Frontend Developer, Creativi, UX/UI Designer, Studenti e Professionisti.

Argomenti Trattati

- **Introduzione al Vibe Coding Prototyping**
Cosa è, le sue potenzialità e le distinzioni tra Vibe Coding e Vibe Prototyping.
- **Fondamenta Vibranti**
L'obiettivo del Vibe Prototyping e il processo generale (Concept, Tool, Prototipazione, Test e Feedback, Rifinitura).
- **Anatomia di un Prompt / Context Engineering**
Strategie per prompt efficaci, la differenza tra Prompt Engineering e Context Engineering, e le componenti fondamentali del Context Engineering.
- **La Pipeline in Azione**
Toolchain e Tech Stack suggeriti e le fasi pratiche del processo.
- **Buone pratiche e anti-pattern**
Consigli per la scrittura dei prompt, la gestione delle feature complesse, il debug, il feedback e gli errori comuni.
- **Conclusioni**
Nuove competenze, rischi e l'importanza della disciplina ingegneristica nello sviluppo software con l'AI.

Requisiti minimi necessari

- Avere un approccio mentale aperto
- Conoscenza di base del mondo delle applicazioni web e mobile
- Aver interagito almeno una volta con un'AI e non esserne rimasti sopraffatti!
- Capacità di seguire procedure step-by-step
- Attitudine al problem-solving e alla sperimentazione

Potrebbe essere utile avere:

- Conoscenza di base di HTML, CSS e JavaScript
- Conoscenza di base di Figma o strumenti simili

Cosa è necessario

- Tanta buona volontà e voglia di imparare
- Il proprio computer portatile (opzionale)
- Connessione ad Internet

Cosa è incluso

- Corso pratico con live coding
- Attestato di Partecipazione (su richiesta)

Dove si svolge

Full-Remote

È possibile svolgere il corso in modalità *full-remote* con gli strumenti messi a disposizione da Devmy suddividendo, se lo si desidera, il tutto in sessioni da 4h.