



NOVEMBER 08 2025  
OTE ACADEMY

# Beyond ChatGPT

AI Toolkit for the WordPress Developer

WordCamp 2025

Για ποιον είναι αυτή η ομιλία;

# Για ποιον είναι αυτή η ομιλία;

- Κάνεις contribute στο WordPress?

# Για ποιον είναι αυτή η ομιλία;

- Κάνεις contribute στο WordPress?
- Γράφεις δικά σου plugin?

# Για ποιον είναι αυτή η ομιλία;

- Κάνεις contribute στο WordPress?
- Γράφεις δικά σου plugin?
- Γράφεις δικά σου themes?

# Για ποιον είναι αυτή η ομιλία;

- Κάνεις contribute στο WordPress?
- Γράφεις δικά σου plugin?
- Γράφεις δικά σου themes?

Τίποτα απ' όλα αυτά?

# Για ποιον είναι αυτή η ομιλία;

- Κάνεις contribute στο WordPress?
- Γράφεις δικά σου plugin?
- Γράφεις δικά σου themes?

Τίποτα απ' όλα αυτά?



Τι θα καλύψουμε

# Τι θα καλύψουμε

-  Τι είδους AI εργαλεία υπάρχουν

# Τι θα καλύψουμε

-  Τι είδους AI εργαλεία υπάρχουν
-  Πώς να τα αξιοποιήσουμε αποτελεσματικά

# Τι θα καλύψουμε

-  Τι είδους AI εργαλεία υπάρχουν
-  Πώς να τα αξιοποιήσουμε αποτελεσματικά
-  Πώς να τα κάνουμε WordPress-specific

Βασικά

Τι είναι το "AI"

# Τι είναι το "AI"

- 1959: Όρος Μηχανική Μάθηση

# Τι είναι το "AI"

- 1959: Όρος Μηχανική Μάθηση
  - αλγορίθμοι που μαθαινουν από δεδομενα χωρις οδηγιες

# Τι είναι το "AI"

- 1959: Όρος Μηχανική Μάθηση
  - αλγορίθμοι που μαθαινουν από δεδομενα χωρις οδηγιες
- ...

# Τι είναι το "AI"

- 1959: Όρος Μηχανική Μάθηση
  - αλγορίθμοι που μαθαινουν από δεδομενα χωρις οδηγιες
- ...
- 2017: Διατριβή "Attention is all you need" - Google

# Τι είναι το "AI"

- 1959: Όρος Μηχανική Μάθηση
  - αλγορίθμοι που μαθαίνουν από δεδομένα χωρις οδηγιες
- ...
- 2017: Διατριβή "Attention is all you need" - Google
- Το πρώτο LLM (Μεγάλο Γλωσσικό Μοντέλο) - OpenAI

# Τι είναι το "AI"

- 1959: Όρος Μηχανική Μάθηση
  - αλγορίθμοι που μαθαίνουν από δεδομένα χωρις οδηγιες
- ...
- 2017: Διατριβή "Attention is all you need" - Google
- Το πρώτο LLM (Μεγάλο Γλωσσικό Μοντέλο) - OpenAI
  - 2019: GPT-2 (1.5B παράμετροι)

# Τι είναι το "AI"

- 1959: Όρος Μηχανική Μάθηση
  - αλγορίθμοι που μαθαίνουν από δεδομένα χωρις οδηγιες
- ...
- 2017: Διατριβή "Attention is all you need" - Google
- Το πρώτο LLM (Μεγάλο Γλωσσικό Μοντέλο) - OpenAI
  - 2019: GPT-2 (1.5B παράμετροι)
  - 2020: GPT-3 (175B παράμετροι)

# Τι είναι το "AI"

- 1959: Όρος Μηχανική Μάθηση
  - αλγορίθμοι που μαθαίνουν από δεδομένα χωρις οδηγιες
- ...
- 2017: Διατριβή "Attention is all you need" - Google
- Το πρώτο LLM (Μεγάλο Γλωσσικό Μοντέλο) - OpenAI
  - 2019: GPT-2 (1.5B παράμετροι)
  - 2020: GPT-3 (175B παράμετροι)
- 2022: ChatGPT

# Τι είναι το "AI"

- 1959: Όρος Μηχανική Μάθηση
  - αλγορίθμοι που μαθαίνουν από δεδομένα χωρις οδηγιες
- ...
- 2017: Διατριβή "Attention is all you need" - Google
- Το πρώτο LLM (Μεγάλο Γλωσσικό Μοντέλο) - OpenAI
  - 2019: GPT-2 (1.5B παράμετροι)
  - 2020: GPT-3 (175B παράμετροι)
- 2022: ChatGPT

Στην καθημερινότητά μας πλέον, AI = LLM

# Τι είναι το "AI"

- 1959: Όρος Μηχανική Μάθηση
  - αλγορίθμοι που μαθαίνουν από δεδομένα χωρις οδηγιες
- ...
- 2017: Διατριβή "Attention is all you need" - Google
- Το πρώτο LLM (Μεγάλο Γλωσσικό Μοντέλο) - OpenAI
  - 2019: GPT-2 (1.5B παράμετροι)
  - 2020: GPT-3 (175B παράμετροι)
- 2022: ChatGPT

Στην καθημερινότητά μας πλέον **AI = LLM**

# LLM (1/3)

# LLM (1/3)

Σκεφτείτε LLM = 

# LLM (1/3)

Σκεφτείτε LLM = 

Κατασκευαστής

# LLM (1/3)

Σκεφτείτε LLM = 

Κατασκευαστής

-  Apple, Samsung, Xiaomi

# LLM (1/3)

Σκεφτείτε LLM = 

## Κατασκευαστής

-  Apple, Samsung, Xiaomi
-  OpenAI, Anthropic, Google

# LLM (1/3)

Σκεφτείτε LLM = 

## Κατασκευαστής

-  Apple, Samsung, Xiaomi
-  OpenAI, Anthropic, Google

## Μοντέλο

# LLM (1/3)

Σκεφτείτε LLM = 

## Κατασκευαστής

-  Apple, Samsung, Xiaomi
-  OpenAI, Anthropic, Google

## Μοντέλο

-  iPhone 15, iPhone 16, iPhone 17

# LLM (1/3)

Σκεφτείτε LLM = 

## Κατασκευαστής

-  Apple, Samsung, Xiaomi
-  OpenAI, Anthropic, Google

## Μοντέλο

-  iPhone 15, iPhone 16, iPhone 17
-  gpt-3, gpt-4, gpt-5

# LLM (1/3)

Σκεφτείτε LLM = 

## Κατασκευαστής

-  Apple, Samsung, Xiaomi
-  OpenAI, Anthropic, Google

## Μοντέλο Έκδοση

-  iPhone 15, iPhone 16, iPhone 17
-  gpt-3, gpt-4, gpt-5

## LLM (2/3)

Σκεφτείτε LLM = 

## LLM (2/3)

Σκεφτείτε LLM = 

Μέγεθος

## LLM (2/3)

Σκεφτείτε LLM = 

### Μέγεθος

-  17, 17 Pro, 17 Pro Max

# LLM (2/3)

Σκεφτείτε LLM = 

## Μέγεθος

-  17, 17 Pro, 17 Pro Max
-  gpt-5-nano, gpt-5-mini, gpt-5

# LLM (2/3)

Σκεφτείτε LLM = 

## Μέγεθος

-  17, 17 Pro, 17 Pro Max
-  gpt-5-nano, gpt-5-mini, gpt-5

## Μνήμη

# LLM (2/3)

Σκεφτείτε LLM = 

## Μέγεθος

-  17, 17 Pro, 17 Pro Max
-  gpt-5-nano, gpt-5-mini, gpt-5

## Μνήμη

-  256GB, 512GB

# LLM (2/3)

Σκεφτείτε LLM = 

## Μέγεθος

-  17, 17 Pro, 17 Pro Max
-  gpt-5-nano, gpt-5-mini, gpt-5

## Μνήμη

-  256GB, 512GB
-  250K, 400K, 1M

## LLM (3/3)

Σκεφτείτε LLM = 

# LLM (3/3)

Σκεφτείτε LLM = 

Thinking

# LLM (3/3)

Σκεφτείτε LLM = 

Thinking

-  ? ? ?

# LLM (3/3)

Σκεφτείτε LLM = 

## Thinking

-  ? ? ?
-  thinking / non-thinking

# LLM (3/3)

Σκεφτείτε LLM = 

## Thinking

-  ? ? ?
-  thinking / non-thinking

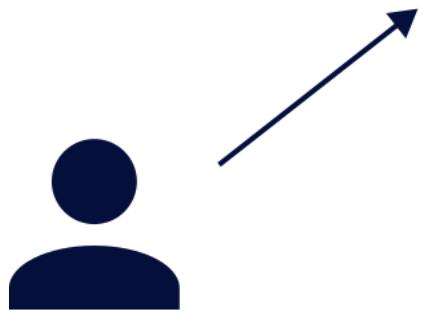
"Εσωτερικός Διάλογος"

Διεπαφές

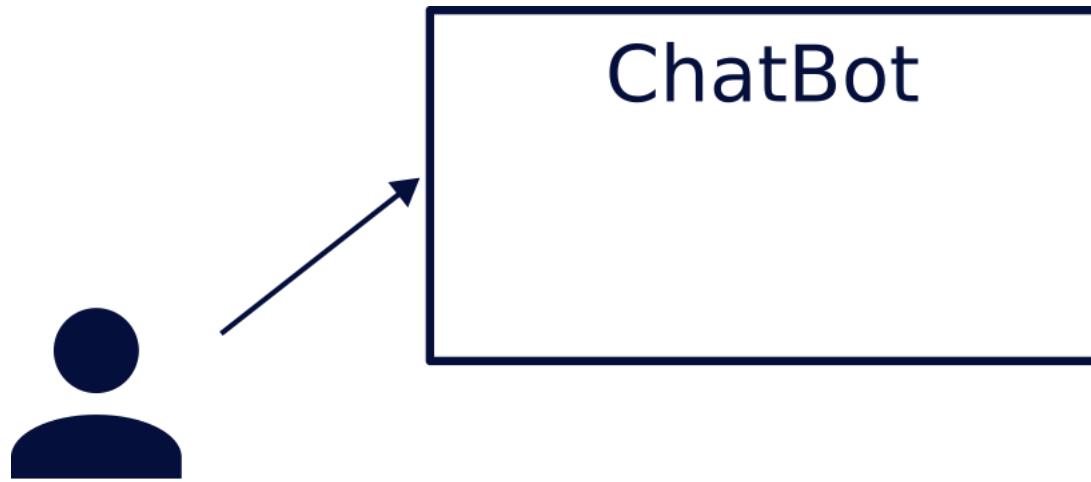
# Διεπαφές



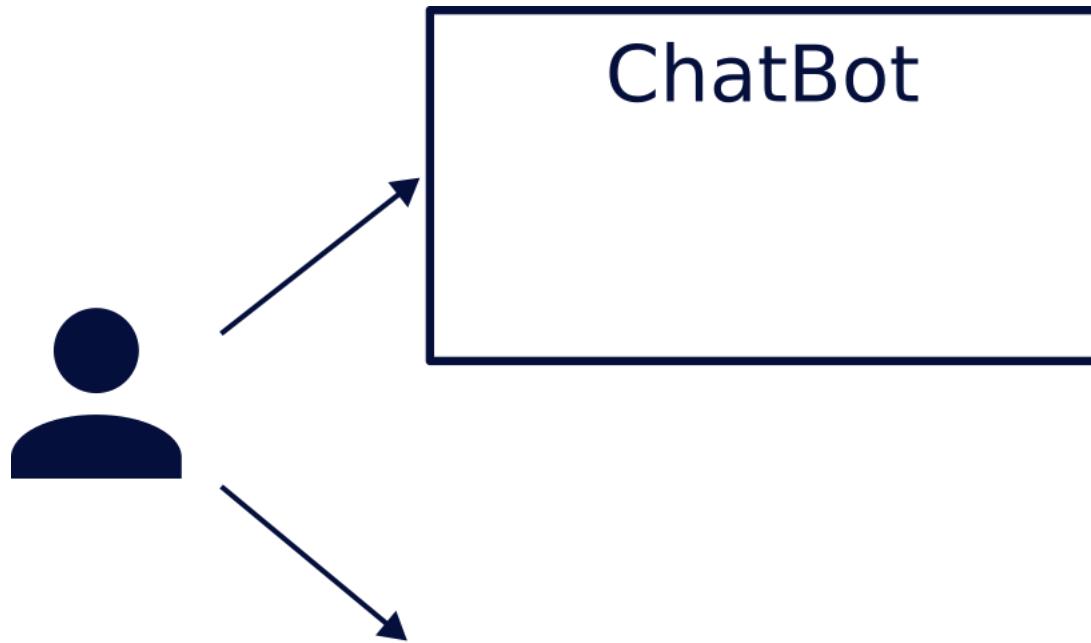
# Διεπαφές



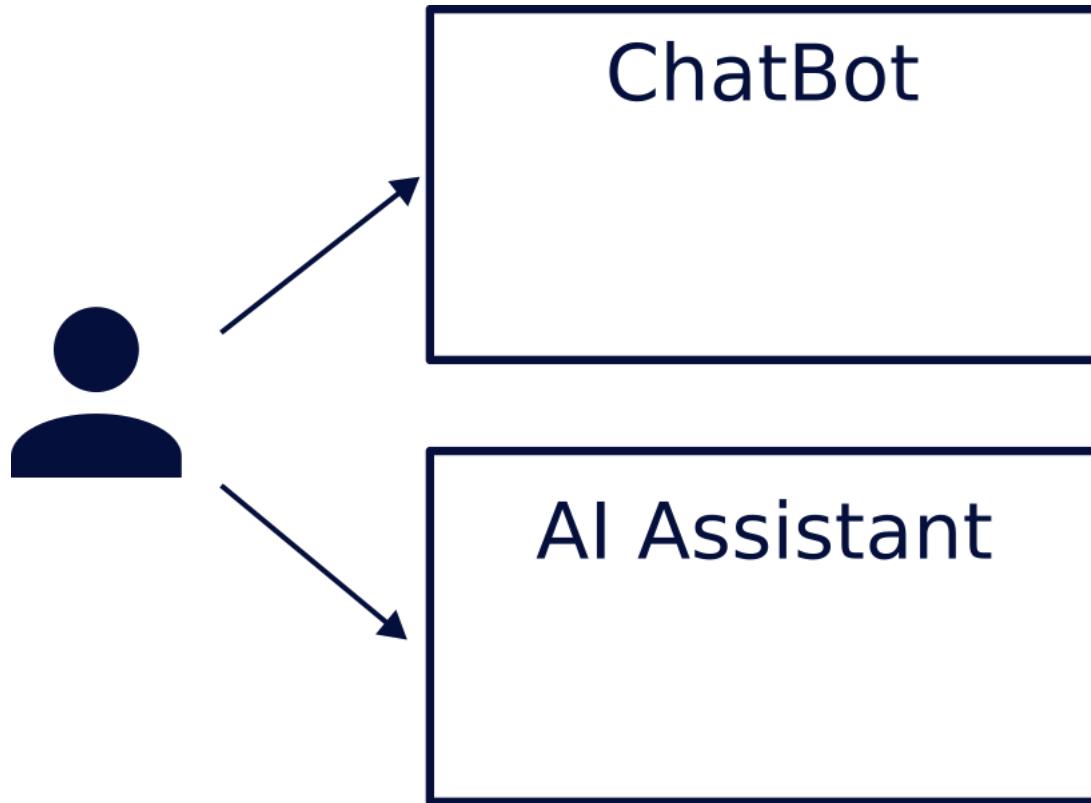
# Διεπαφές



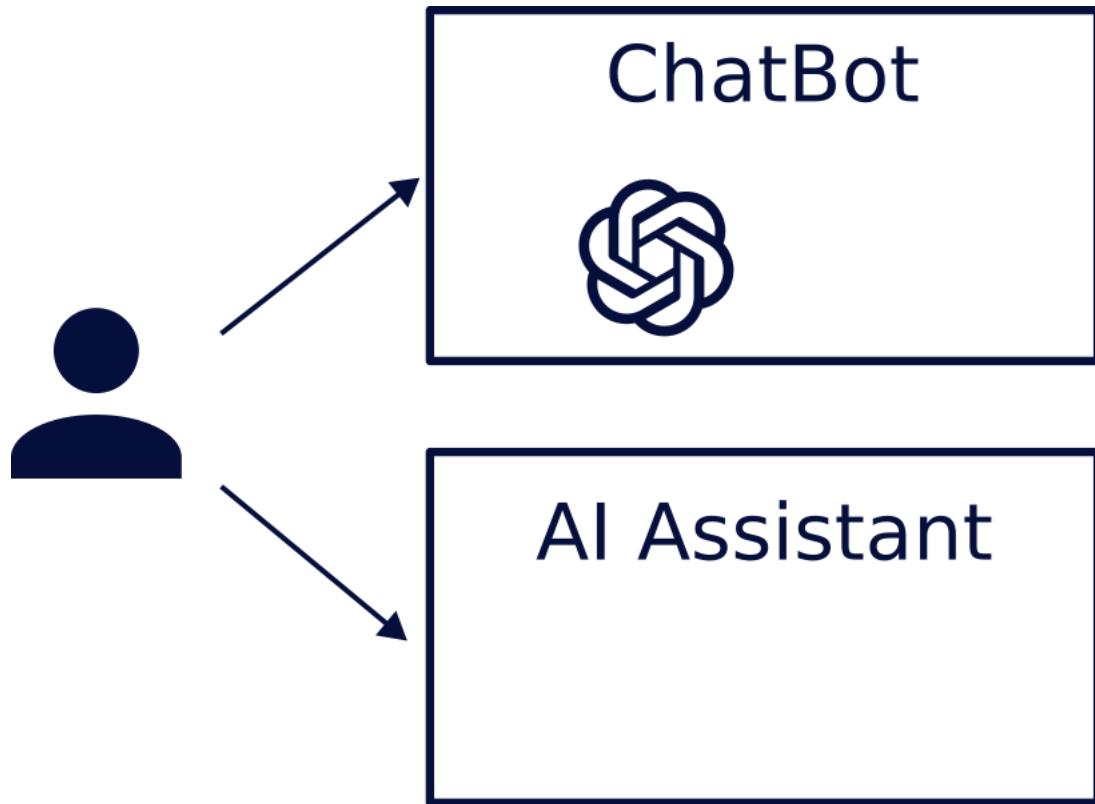
# Διεπαφές



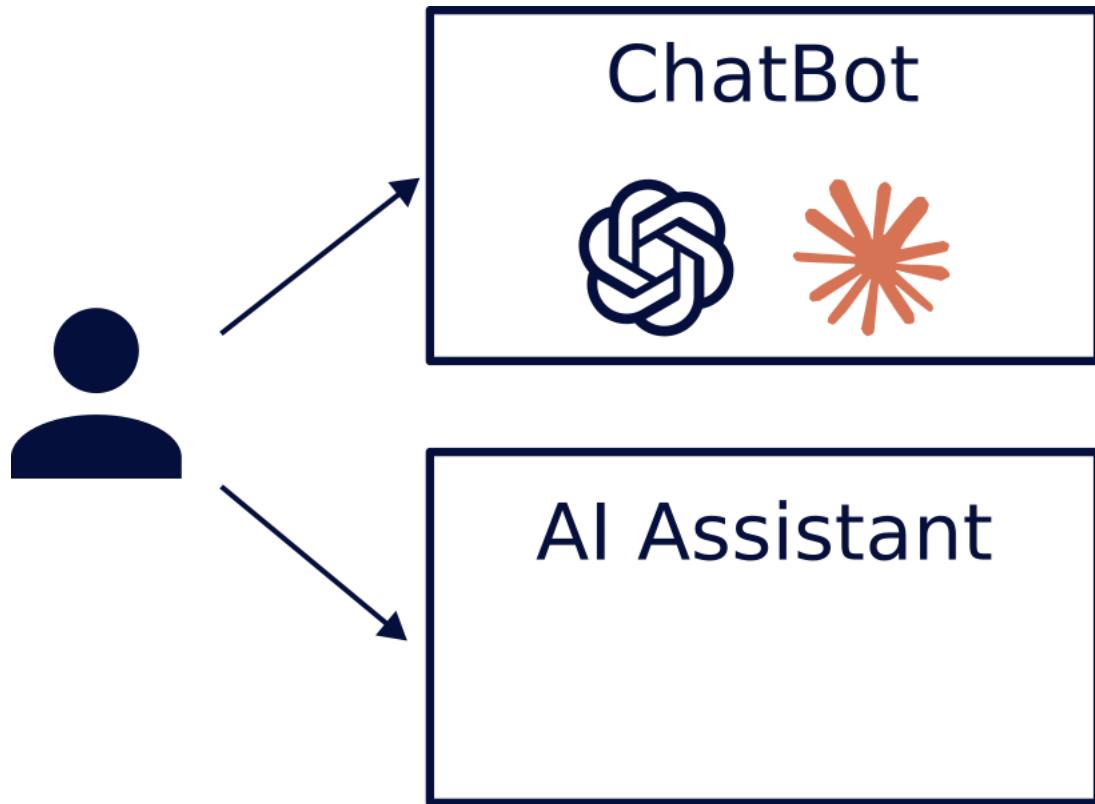
# Διεπαφές



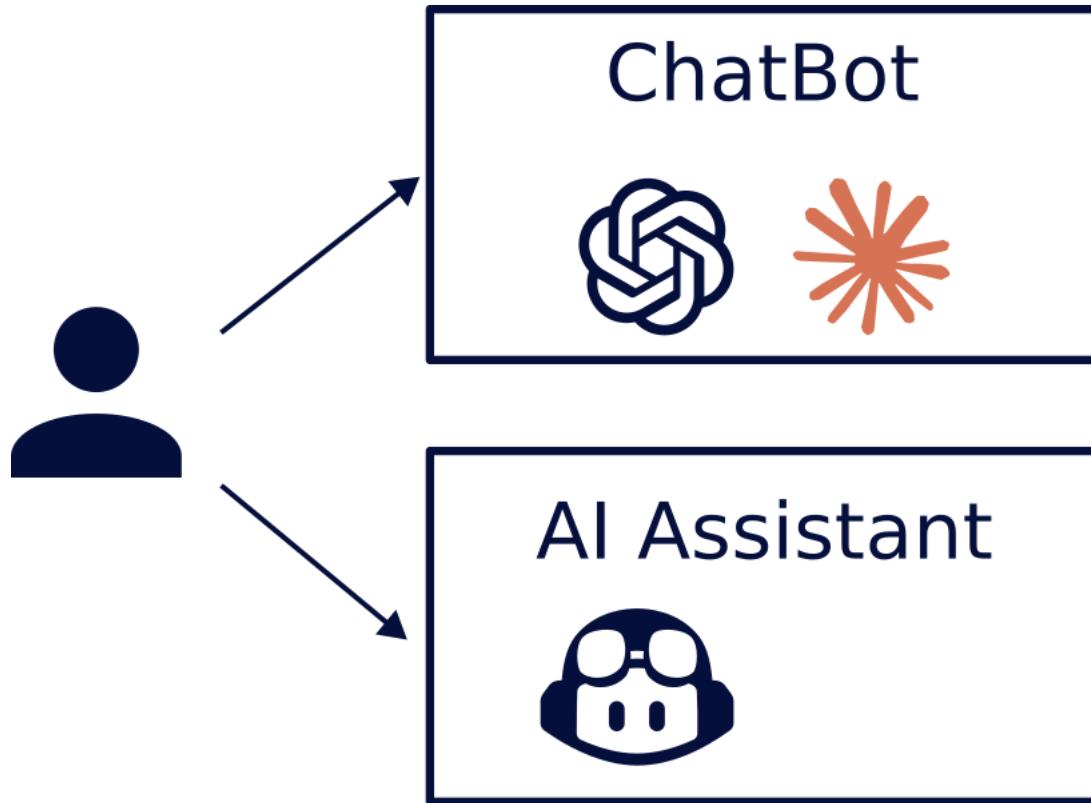
# Διεπαφές



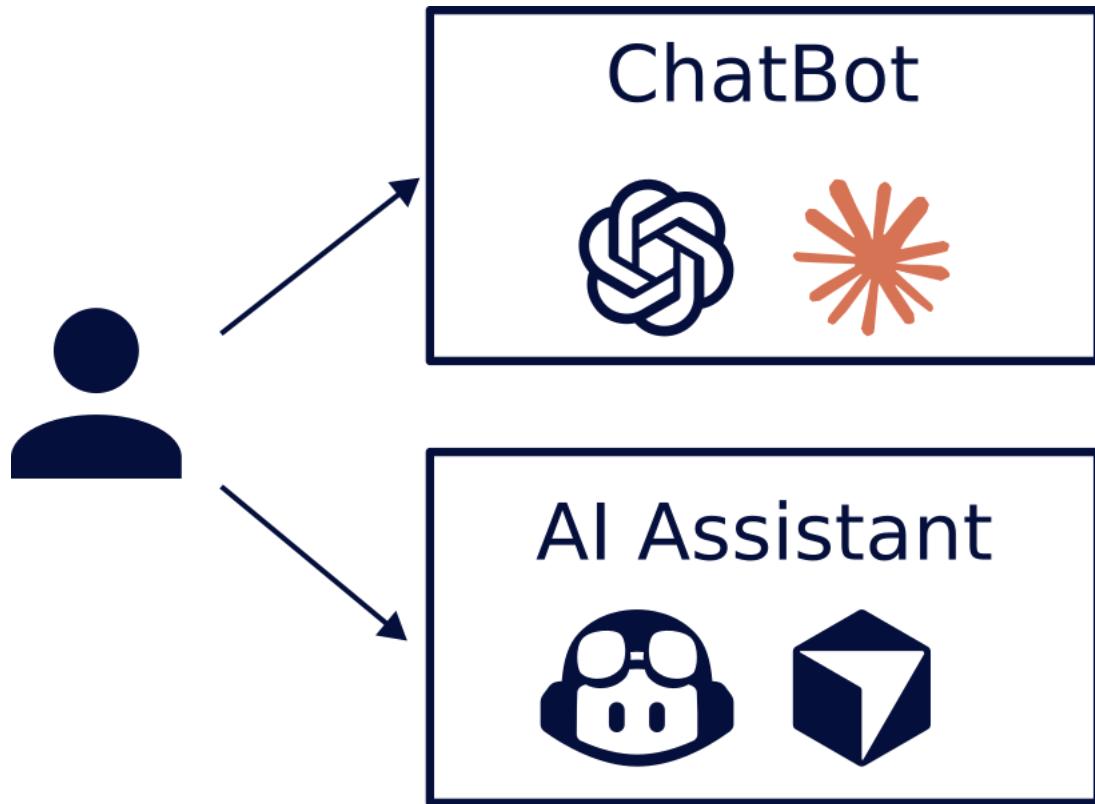
# Διεπαφές



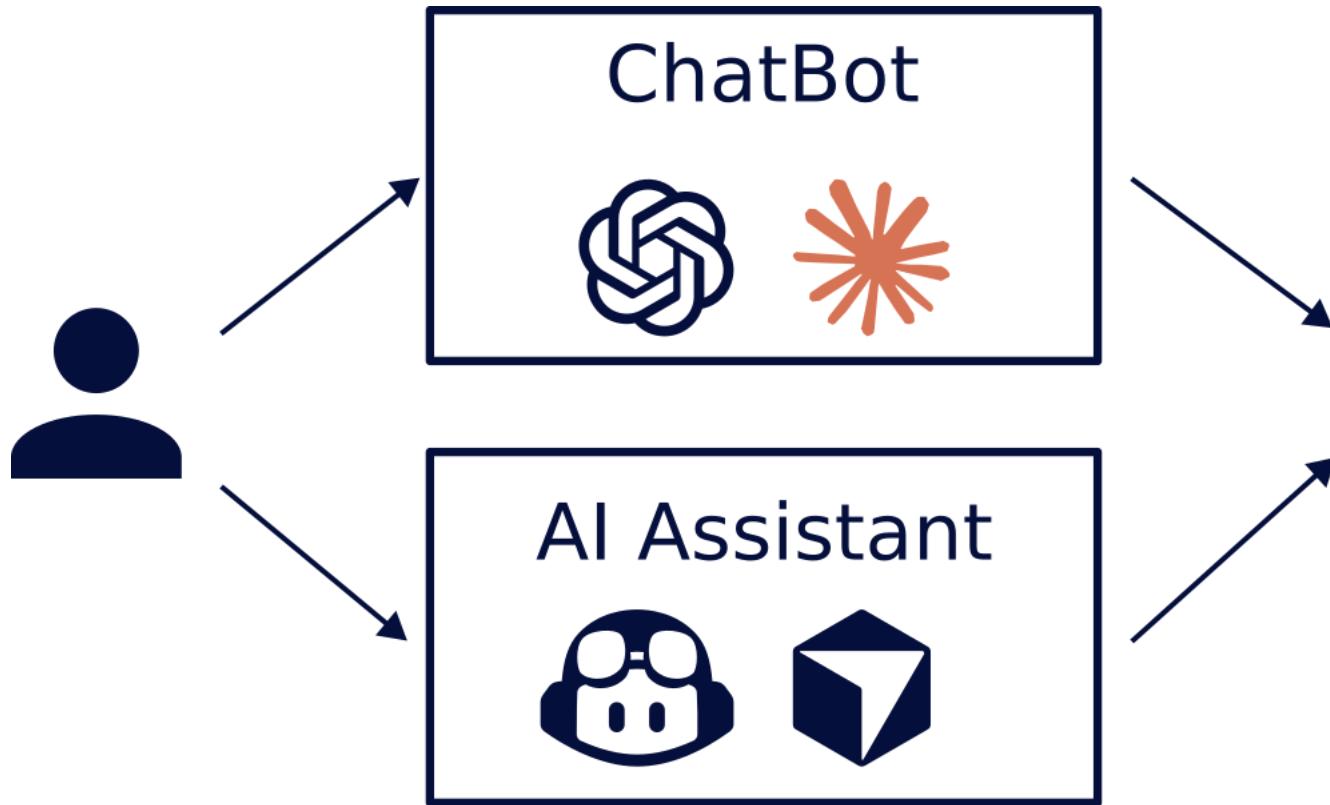
# Διεπαφές



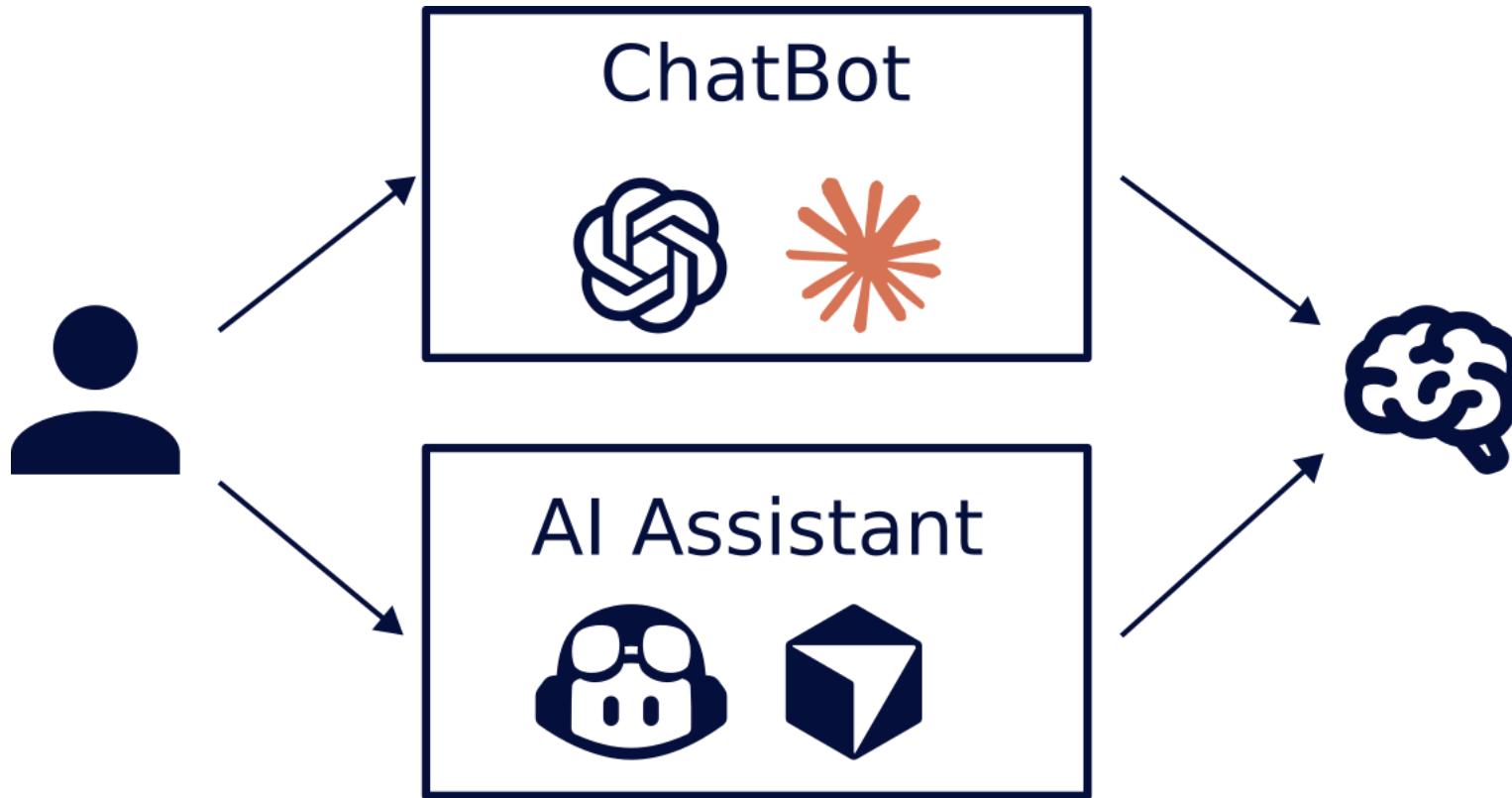
# Διεπαφές



# Διεπαφές



# Διεπαφές



# AI Assistants

Γιατί AI Assistant;

Γιατί AI Assistant;

Και το Chatbot μια χαρα δε δουλευει?

# Γιατί AI Assistant;

Και το Chatbot μια χαρα δε δουλευει?

- Απλά προβλήματα

# Γιατί AI Assistant;

Και το Chatbot μια χαρα δε δουλευει?

 Απλά προβλήματα

- Custom Shortcode
- Custom Fee (woocommerce)
- Custom Template (ενα αρχειο)

# Γιατί AI Assistant;

Και το Chatbot μια χαρα δε δουλευει?

 Απλά προβλήματα

- Custom Shortcode
- Custom Fee (woocommerce)
- Custom Template (ενα αρχειο)

 Πολύπλοκες υλοποιήσεις

# Γιατί AI Assistant;

Και το Chatbot μια χαρα δε δουλευει?

## Απλά προβλήματα

- Custom Shortcode
- Custom Fee (woocommerce)
- Custom Template (ενα αρχειο)

## Πολύπλοκες υλοποιήσεις

- Ολόκληρο theme
- Custom Block
- Custom Post Type & Σελίδα

Ρυθμίσεων

# Γιατί AI Assistant;

Και το Chatbot μια χαρα δε δουλευει?

## Απλά προβλήματα

- Custom Shortcode
- Custom Fee (woocommerce)
- Custom Template (ενα αρχειο)

## Πολύπλοκες υλοποιήσεις

- Ολόκληρο theme
- Custom Block
- Custom Post Type & Σελίδα Ρυθμίσεων

Λύση? - AI Assistant μέσα στο IDE

# Γιατί AI Assistant;

Και το Chatbot μια χαρα δε δουλευει?

## Απλά προβλήματα

- Custom Shortcode
- Custom Fee (woocommerce)
- Custom Template (ενα αρχειο)

## Πολύπλοκες υλοποιήσεις

- Ολόκληρο theme
- Custom Block
- Custom Post Type & Σελίδα

Ρυθμίσεων

Λύση? - AI Assistant μέσα στο IDE

Τι είναι ένας Agent;

# Τι είναι ένας Agent;

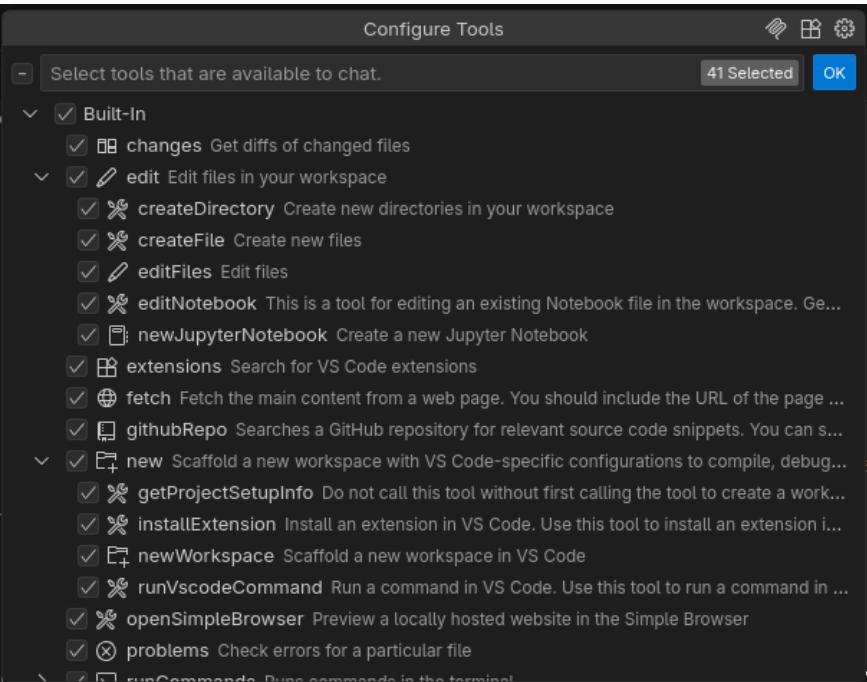
- Ένα LLM, αλλά με **εργαλεία**  
(tools)

# Τι είναι ένας Agent;

- Ένα LLM, αλλά με **εργαλεία** (tools)
- Του επιτρέπουν να αλληλεπιδρά με τον κόσμο
  - Διαβάζει / γράφει αρχεία
  - Τρέχει εντολές
  - Αναζήτηση στο web

# Τι είναι ένας Agent;

- Ένα LLM, αλλά με **εργαλεία** (tools)
- Του επιτρέπουν να αλληλεπιδρά με τον κόσμο
  - Διαβάζει / γράφει αρχεία
  - Τρέχει εντολές
  - Αναζήτηση στο web

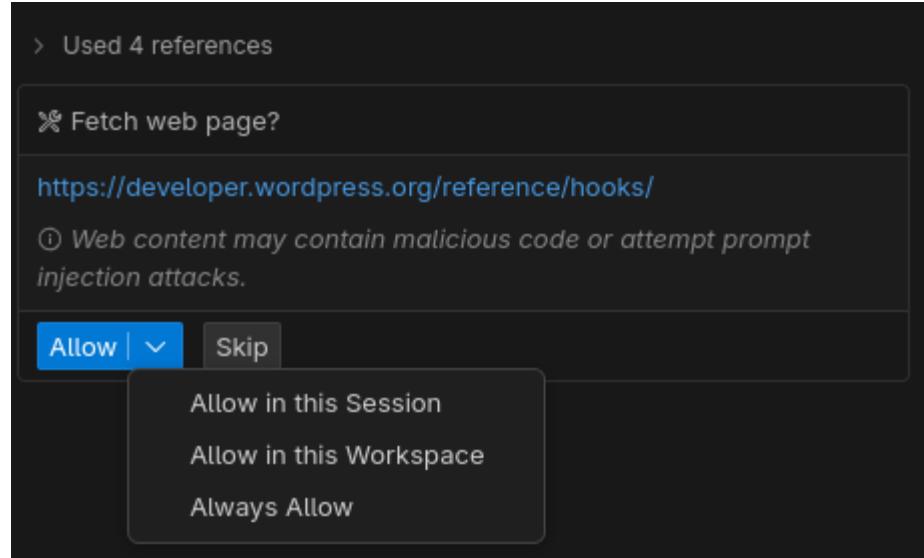




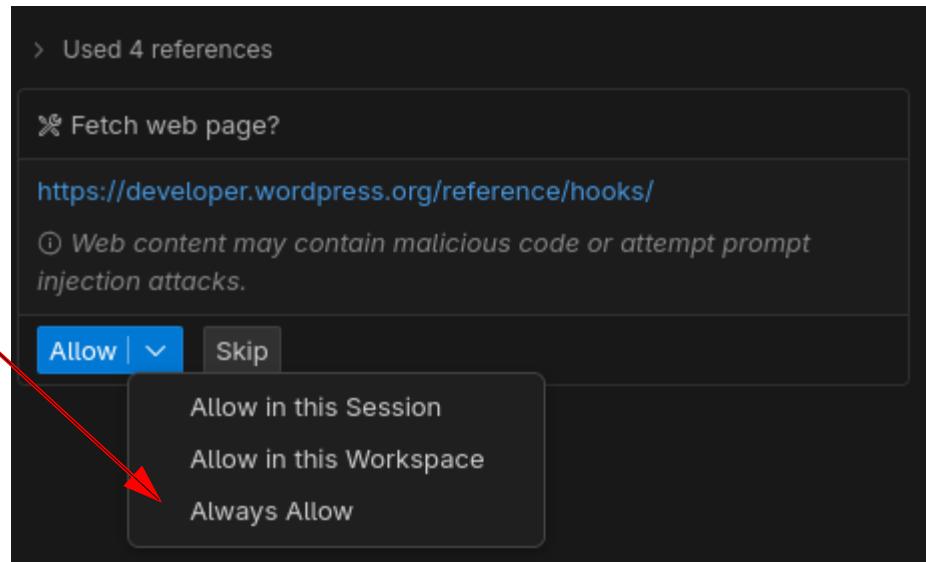
Daniel Oberhaus (2017)

Ζητάει άδεια!

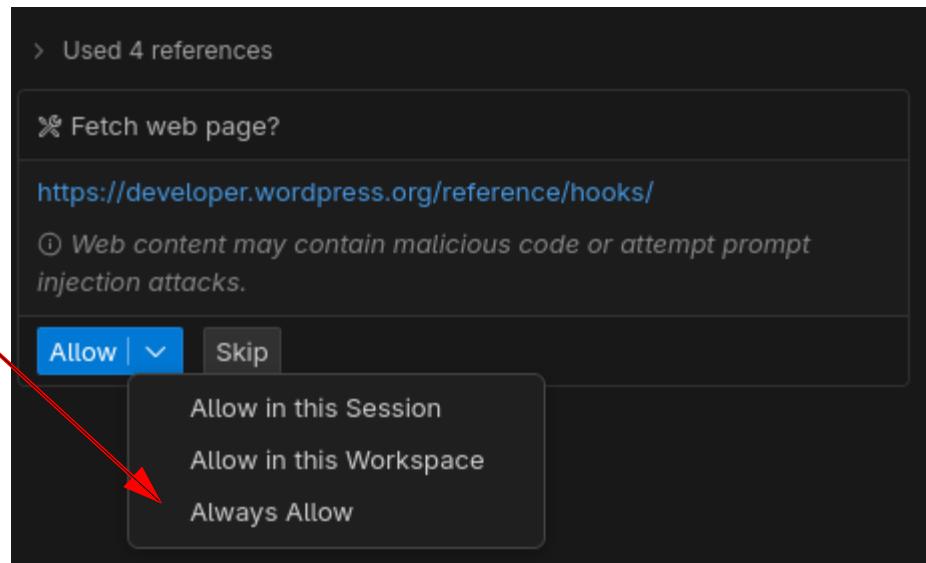
# Ζητάει άδεια!



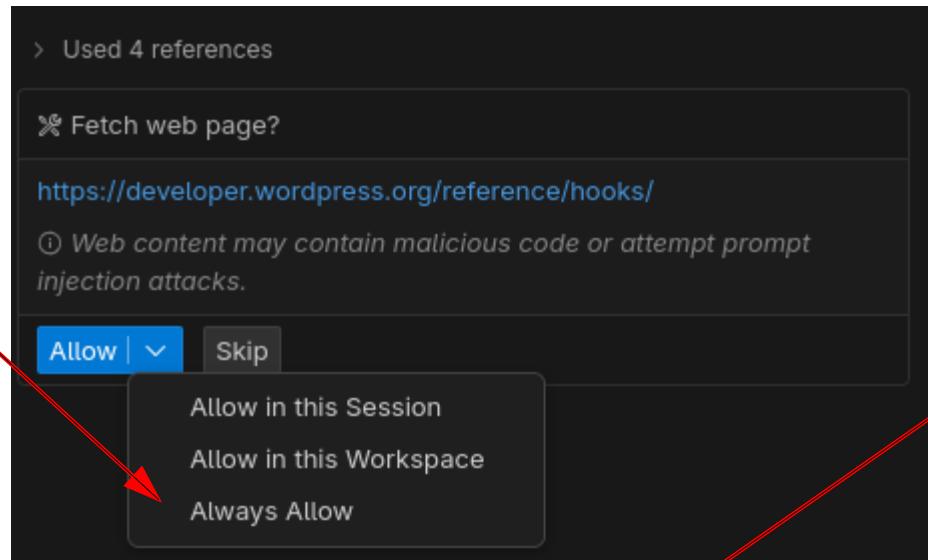
# Ζητάει άδεια!



# Ζητάει άδεια!



# Ζητάει άδεια!



# Agent Mode

# Agent Mode

- Επιτρέπει στον agent να τρέχει σε loop

# Agent Mode

- Επιτρέπει στον agent να τρέχει σε loop
- Πχ. Προσθεσε ενα flag στην `get_my_post()`

# Agent Mode

- Επιτρέπει στον agent να τρέχει σε loop
- Πχ. Προσθεσε ενα flag στην `get_my_post()`
  - 🔎 αναζητηση στο codebase για `get_my_post`

# Agent Mode

- Επιτρέπει στον agent να τρέχει σε loop
- Πχ. Προσθεσε ενα flag στην `get_my_post()`
  - 🔎 αναζητηση στο codebase για `get_my_post`
  - 💾 διαβασμα αρχειου `my-plugin.php`

# Agent Mode

- Επιτρέπει στον agent να τρέχει σε loop
- Πχ. Προσθεσε ενα flag στην `get_my_post()`
  - 🔎 αναζητηση στο codebase για `get_my_post`
  - 💾 διαβασμα αρχειου `my-plugin.php`
  - 📝 επεξεργασια αρχειου `my-plugin.php`

# Agent Mode

- Επιτρέπει στον agent να τρέχει σε loop
- Πχ. Προσθεσε ενα flag στην `get_my_post()`
  - 🔎 αναζητηση στο codebase για `get_my_post`
  - 📄 διαβασμα αρχειου `my-plugin.php`
  - 🖍 επεξεργασια αρχειου `my-plugin.php`
  - 📄 διαβασμα αρχειου `inc/utils.php`

# Agent Mode

- Επιτρέπει στον agent να τρέχει σε loop
- Πχ. Προσθεσε ενα flag στην `get_my_post()`
  - 🔎 αναζητηση στο codebase για `get_my_post`
  - 📄 διαβασμα αρχειου `my-plugin.php`
  - 🖍 επεξεργασια αρχειου `my-plugin.php`
  - 📄 διαβασμα αρχειου `inc/utils.php`
  - 🖍 επεξεργασια αρχειου `inc/utils.php`

Tip: "Plan Mode"



Tip: "Plan Mode" 

Πριν από μεγαλα τασκ, ζητα του να το σχεδιασει

Tip: "Plan Mode" 

Πριν από μεγαλα τασκ, ζητα του να το σχεδιασει  
Χωρις "Plan Mode"

# Tip: "Plan Mode"



Πριν από μεγαλα τασκ, ζητα του να το σχεδιασει  
Χωρις "Plan Mode"

Φτιάξε ένα νέο Custom Post type (αγγελία) με καποια βασικα πεδια

# Tip: "Plan Mode"



Πριν από μεγαλα τασκ, ζητα του να το σχεδιασει  
Χωρις "Plan Mode"

Φτιάξε ένα νέο Custom Post type (αγγελία) με καποια βασικα πεδια

Με "Plan Mode"

# Tip: "Plan Mode"



Πριν από μεγαλα τασκ, ζητα του να το σχεδιασει  
Χωρις "Plan Mode"

Φτιάξε ένα νέο Custom Post type (αγγελία) με καποια βασικα πεδια

## Με "Plan Mode"

Φτιάξε ένα νέο Custom Post type (αγγελία) με καποια βασικα πεδια.

Πριν ξεκινησεις την υλοποιηση, παρουσιασε μου το σχεδιο σου. Ρωτα με για οτι διευκρινησεις χρειαζεσαι

# Tip: "Plan Mode"



Πριν από μεγαλα τασκ, ζητα του να το σχεδιασει  
Χωρις "Plan Mode"

Φτιάξε ένα νέο Custom Post type (αγγελία) με καποια βασικα πεδια

## Με "Plan Mode"

Φτιάξε ένα νέο Custom Post type (αγγελία) με καποια βασικα πεδια.

Πριν ξεκινησεις την υλοποιηση, παρουσιασε μου το σχεδιο σου. Ρωτα με για οτι διευκρινησεις χρειαζεσαι



# AI & WordPress

# Οδηγίες Συστήματος

# Οδηγίες Συστήματος

Οι AI Assistants δέχονται "οδηγίες"

# Οδηγίες Συστήματος

Οι AI Assistants δέχονται "οδηγίες"

πχ. `.github/copilot-instructions.md`

# Οδηγίες Συστήματος

Οι AI Assistants δέχονται "οδηγίες"

πχ. `.github/copilot-instructions.md`

Οι οδηγίες στέλνονται στο LLM με κάθε ερώτηση

# Οδηγίες για WordPress Projects

# Οδηγίες για WordPress Projects

**Τι να προσθέσω στις οδηγίες μου;**

# Οδηγίες για WordPress Projects

**Τι να προσθέσω στις οδηγίες μου:**

- Περιγραφή του project

# Οδηγίες για WordPress Projects

**Τι να προσθέσω στις οδηγίες μου:**

- Περιγραφή του project
- WordPress Coding Standards

# Οδηγίες για WordPress Projects

## **Τι να προσθέσω στις οδηγίες μου:**

- Περιγραφή του project
- WordPress Coding Standards
- Τον τρόπο γράφω plugins (classes / functions)

# Οδηγίες για WordPress Projects

## **Τι να προσθέσω στις οδηγίες μου:**

- Περιγραφή του project
- WordPress Coding Standards
- Τον τρόπο γράφω plugins (classes / functions)
- Τον τρόπο που γράφω themes (CSS framework, block templates)

# Οδηγίες για WordPress Projects

## **Τι να προσθέσω στις οδηγίες μου:**

- Περιγραφή του project
- WordPress Coding Standards
- Τον τρόπο γράφω plugins (classes / functions)
- Τον τρόπο που γράφω themes (CSS framework, block templates)

Είναι σαν να εκπαιδεύεις έναν νέο προγραμματιστή

# Επανάληψη και Βελτίωση

# Επανάληψη και Βελτίωση

Δηλαδη πρέπει να κάτσω τώρα να γράψω οδηγίες;

# Επανάληψη και Βελτίωση

~~Αηλαδη πρέπει να κάτω τώρα να γράψω οδηγίες;~~

Γράψε στις οδηγίες μία περίληψη του project.

Περιέγραψε πως πρέπει να γράφεται ο κώδικας, παίρνοντας σαν παράδειγμα το X αρχείο.

# Επανάληψη και Βελτίωση

~~Δηλαδη πρέπει να κάτσω τώρα να γράψω οδηγίες.~~

Γράψε στις οδηγίες μία περίληψη του project.

Περιέγραψε πως πρέπει να γράφεται ο κώδικας, παίρνοντας σαν παράδειγμα το X αρχείο.

Μόλις φτιάξαμε μία νέα λειτουργικότητα

# Επανάληψη και Βελτίωση

~~Δηλαδη πρέπει να κάτσω τώρα να γράψω οδηγίες.~~

Γράψε στις οδηγίες μία περίληψη του project.

Περιέγραψε πως πρέπει να γράφεται ο κώδικας, παίρνοντας σαν παράδειγμα το X αρχείο.

## Μόλις φτιάξαμε μία νέα λειτουργικότητα

Κάθε φορά που θα προσθέτουμε κάτι, να ενημερώνεις τις οδηγίες

# Επανάληψη και Βελτίωση

~~Δηλαδη πρέπει να κάτσω τώρα να γράψω οδηγίες;~~

Γράψε στις οδηγίες μία περίληψη του project.

Περιέγραψε πως πρέπει να γράφεται ο κώδικας, παίρνοντας σαν παράδειγμα το X αρχείο.

Μόλις φτιάξαμε μία νέα λειτουργικότητα

Κάθε φορά που θα προσθέτουμε κάτι, να ενημερώνεις τις οδηγίες

Το LLM έκανε ένα συγκεκριμένο λάθος

# Επανάληψη και Βελτίωση

~~Δηλαδη πρέπει να κάτω τώρα να γράψω οδηγίες;~~

Γράψε στις οδηγίες μία περίληψη του project.

Περιέγραψε πως πρέπει να γράφεται ο κώδικας, παίρνοντας σαν παράδειγμα το X αρχείο.

Μόλις φτιάξαμε μία νέα λειτουργικότητα

Κάθε φορά που θα προσθέτουμε κάτι, να ενημερώνεις τις οδηγίες

Το LLM έκανε ένα συγκεκριμένο λάθος

Γράψε στις οδηγίες ότι ποτέ δεν θα γράφεις κώδικα με τον τρόπο X

# Παραισθήσεις (Hallucinations)

# Παραισθήσεις (Hallucinations)



# Παράδειγμα Παραίσθησης

# Παράδειγμα Παραίσθησης

```
add_action('init_user_database_cache', 'my_cache_init');

function my_cache_init() {
    global $wpdb;
    $users = $wpdb->get_results("SELECT ID, user_login FROM {$wpdb->users}");
    set_transient('user_cache', $users, HOUR_IN_SECONDS);
}
```

# Παράδειγμα Παραίσθησης

```
add_action('init_user_database_cache', 'my_cache_init');

function my_cache_init() {
    global $wpdb;
    $users = $wpdb->get_results("SELECT ID, user_login FROM {$wpdb->users}");
    set_transient('user_cache', $users, HOUR_IN_SECONDS);
}
```

# Παράδειγμα Παραίσθησης

```
add_action('init_user_database_cache', 'my_cache_init');

function my_cache_init() {
    global $wpdb;
    $users = $wpdb->get_results("SELECT ID, user_login FROM {$wpdb->users}");
    set_transient('user_cache', $users, HOUR_IN_SECONDS);
}
```

Δεν Υπάρχει!

# Grounding

# Grounding (γείωση)

# Grounding (γείωση)

**Πώς να κάνω το AI να "ξέρει" WordPress;**

# Grounding (γείωση)

**Πώς να κάνω το AI να "ξέρει" WordPress;**

- Δίνω λίστα από τα πραγματικά hooks

# Grounding (γείωση)

**Πώς να κάνω το AI να "ξέρει" WordPress;**

- Δύνω λίστα από τα πραγματικά hooks
  - actions.json

# Grounding (γείωση)

**Πώς να κάνω το AI να "ξέρει" WordPress;**

- Δύνω λίστα από τα πραγματικά hooks
  - actions.json
  - filters.json

# Grounding (γείωση)

**Πώς να κάνω το AI να "ξέρει" WordPress;**

- Δίνω λίστα από τα πραγματικά hooks
  - actions.json
  - filters.json
- Του ζητάω να το επιβεβαιώσει online

# Grounding (γείωση)

**Πώς να κάνω το AI να "ξέρει" WordPress;**

- Δύνω λίστα από τα πραγματικά hooks
  - actions.json
  - filters.json
- Του ζητάω να το επιβεβαιώσει online
  - [https://developer.wordpress.org/reference/hooks/activated\\_plugin/](https://developer.wordpress.org/reference/hooks/activated_plugin/)

# Grounding (γείωση)

**Πώς να κάνω το AI να "ξέρει" WordPress;**

- Δύνω λίστα από τα πραγματικά hooks
  - actions.json
  - filters.json
- Του ζητάω να το επιβεβαιώσει online
  - [https://developer.wordpress.org/reference/hooks/activated\\_plugin/](https://developer.wordpress.org/reference/hooks/activated_plugin/)
- Προσθέτω οδηγίες

# Grounding (γείωση)

**Πώς να κάνω το AI να "ξέρει" WordPress;**

- Δύνω λίστα από τα πραγματικά hooks
  - actions.json
  - filters.json
- Του ζητάω να το επιβεβαιώσει online
  - [https://developer.wordpress.org/reference/hooks/activated\\_plugin/](https://developer.wordpress.org/reference/hooks/activated_plugin/)
- Προσθέτω οδηγίες

Πριν προτείνεις κάποιο hook, επιβεβαίωσε ότι υπάρχει στην λίστα actions.json ή filters.json



# Παραδείγματα χρήσης AI για WordPress

# Παράδειγμα 1: Gutenberg Block από Design

# Παράδειγμα 1: Gutenberg Block από Design

1. Screenshot του design

# Παράδειγμα 1: Gutenberg Block από Design

1. Screenshot του design
2. Φτιάξε ένα νέο block με αυτό το design

# Παράδειγμα 1: Gutenberg Block από Design

1. Screenshot του design
2. Φτιάξε ένα νέο block με αυτό το design
  - Responsive design

# Παράδειγμα 1: Gutenberg Block από Design

1. Screenshot του design
2. Φτιάξε ένα νέο block με αυτό το design
  - Responsive design
  - Οδηγίες για editor view και frontend view

# Παράδειγμα 1: Gutenberg Block από Design

1. Screenshot του design
2. Φτιάξε ένα νέο block με αυτό το design
  - Responsive design
  - Οδηγίες για editor view και frontend view

Θα μας πάει στο 80% του αποτελέσματος

# Παράδειγμα 2: Custom Plugin με Admin Panel

# Παράδειγμα 2: Custom Plugin με Admin Panel

Φτιάξε plugin για event management με:

- Custom Post Type (events)
- Metaboxes για ημερομηνία, τοποθεσία
- Admin σελίδα για γενικές ρυθμίσεις
- Shortcode για εμφάνιση events

Εμφάνισε μου το πλάνο σου, ρώτα με ότι χρειάζεται

# Παράδειγμα 2: Custom Plugin με Admin Panel

Φτιάξε plugin για event management με:

- Custom Post Type (events)
- Metaboxes για ημερομηνία, τοποθεσία
- Admin σελίδα για γενικές ρυθμίσεις
- Shortcode για εμφάνιση events

Εμφάνισε μου το πλάνο σου, ρώτα με ότι χρειάζεται

- Όσο γίνεται πιο ξεκάθαρα requirements

# Παράδειγμα 2: Custom Plugin με Admin Panel

Φτιάξε plugin για event management με:

- Custom Post Type (events)
- Metaboxes για ημερομηνία, τοποθεσία
- Admin σελίδα για γενικές ρυθμίσεις
- Shortcode για εμφάνιση events

Εμφάνισε μου το πλάνο σου, ρώτα με ότι χρειάζεται

- Όσο γίνεται πιο ξεκάθαρα requirements
- Χρήση Plan Mode

# Παράδειγμα 2: Custom Plugin με Admin Panel

Φτιάξε plugin για event management με:

- Custom Post Type (events)
- Metaboxes για ημερομηνία, τοποθεσία
- Admin σελίδα για γενικές ρυθμίσεις
- Shortcode για εμφάνιση events

Εμφάνισε μου το πλάνο σου, ρώτα με ότι χρειάζεται

- Όσο γίνεται πιο ξεκάθαρα requirements
- Χρήση Plan Mode
- Σχόλια στο πλάνο και βελτίωση μέχρι να καταλήξουμε

# MCP & WordPress

Τι είναι το MCP;

Τι είναι το MCP;

Model Context Protocol (απλά)

# Τι είναι το MCP;

Model Context Protocol (απλά)

- Πρωτόκολλο που επιτρέπει στο AI να συνδέεται με εφαρμογές
- Στην περίπτωσή μας: AI **που συνδέεται στο** WordPress
- Διαχείριση περιεχομένου με φυσική γλώσσα

Πώς λειτουργεί;

# Πώς λειτουργεί:

1. MCP Server στο WordPress (plugin)

# Πώς λειτουργεί;

1. MCP Server στο WordPress (plugin)
2. AI Assistant Συνδέεται με το MCP server

# Πώς λειτουργεί:

1. MCP Server στο WordPress (plugin)
2. AI Assistant Συνδέεται με το MCP server
3. **Εσύ** Ζητάς με φυσική γλώσσα αυτό που θες

# Διαθέσιμα Εργαλεία

<ul style="list-style-type: none"><li>✓  MCP Server: wordpress-mcp<ul style="list-style-type: none"><li>✓  <code>get_site_info</code> Provides detailed information about the WordPress site like site name, url,...</li><li>✓  <code>wc_add_product</code> Add a new WooCommerce product</li><li>✓  <code>wc_add_product_brand</code> Add a new WooCommerce product brand</li><li>✓  <code>wc_add_product_category</code> Add a new WooCommerce product category</li><li>✓  <code>wc_add_product_tag</code> Add a new WooCommerce product tag</li><li>✓  <code>wc_get_product</code> Get a WooCommerce product by ID</li><li>✓  <code>wc_list_product_brands</code> List all WooCommerce product brands</li><li>✓  <code>wc_list_product_categories</code> List all WooCommerce product categories</li><li>✓  <code>wc_list_product_tags</code> List all WooCommerce product tags</li><li>✓  <code>wc_orders_search</code> Get a list of WooCommerce orders</li><li>✓  <code>wc_products_search</code> Search and filter WooCommerce products with pagination</li><li>✓  <code>wc_reports_coupons_totals</code> Get WooCommerce coupons totals report</li></ul></li><li>✓  MCP Server: wordpress-mcp<ul style="list-style-type: none"><li>✓  <code>wp_add_category</code> Add a new WordPress post category</li><li>✓  <code>wp_add_cpt</code> Add a new WordPress custom post type</li><li>✓  <code>wp_add_page</code> Add a new WordPress page</li><li>✓  <code>wp_add_post</code> Add a new WordPress post</li><li>✓  <code>wp_add_tag</code> Add a new WordPress post tag</li><li>✓  <code>wp_add_user</code> Add a new WordPress user</li><li>✓  <code>wp_cpt_search</code> Search and filter WordPress custom post types including posts, pages, ...</li><li>✓  <code>wp_get_cpt</code> Get a WordPress custom post type by ID</li><li>✓  <code>wp_get_current_user</code> Get the current logged-in user</li><li>✓  <code>wp_get_general_settings</code> Get WordPress general site settings</li><li>✓  <code>wp_get_media</code> Get a WordPress media item details by ID</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓  MCP Server: wordpress-mcp<ul style="list-style-type: none"><li>✓  <code>wc_products_search</code> Search and filter WooCommerce products with pagination</li><li>✓  <code>wc_reports_coupons_totals</code> Get WooCommerce coupons totals report</li><li>✓  <code>wc_reports_customers_totals</code> Get WooCommerce customers totals report</li><li>✓  <code>wc_reports_orders_totals</code> Get WooCommerce orders totals report</li><li>✓  <code>wc_reports_products_totals</code> Get WooCommerce products totals report</li><li>✓  <code>wc_reports_reviews_totals</code> Get WooCommerce reviews totals report</li><li>✓  <code>wc_reports_sales</code> Get WooCommerce sales report</li><li>✓  <code>wc_update_product</code> Update a WooCommerce product by ID</li><li>✓  <code>wc_update_product_brand</code> Update a WooCommerce product brand</li><li>✓  <code>wc_update_product_category</code> Update a WooCommerce product category</li><li>✓  <code>wc_update_product_tag</code> Update a WooCommerce product tag</li></ul></li><li>✓  MCP Server: wordpress-mcp<ul style="list-style-type: none"><li>✓  <code>wp_search_media</code> Search WordPress media items by title, caption, or description</li><li>✓  <code>wp_update_category</code> Update a WordPress post category</li><li>✓  <code>wp_update_cpt</code> Update a WordPress custom post type by ID</li><li>✓  <code>wp_update_current_user</code> Update the current logged-in user</li><li>✓  <code>wp_update_general_settings</code> Update WordPress general site settings</li><li>✓  <code>wp_update_media</code> Update a WordPress media item</li><li>✓  <code>wp_update_page</code> Update a WordPress page by ID</li><li>✓  <code>wp_update_post</code> Update a WordPress post by ID</li><li>✓  <code>wp_update_tag</code> Update a WordPress post tag</li><li>✓  <code>wp_update_user</code> Update a WordPress user by ID</li><li>✓  <code>wp_upload_media</code> Upload a new media file to WordPress</li></ul></li></ul>
--	---

Παραδείγματα

# Παράδειγμα 1: SEO

# Παράδειγμα 1: SEO

Βελτιστοποίηση meta descriptions για όλα τα προϊόντα

# Παράδειγμα 1: SEO

Βελτιστοποίηση meta descriptions για όλα τα προϊόντα

Ενημέρωσε όλα τα alt texts των εικόνων με βάση το περιεχόμενο

# Παράδειγμα 1: SEO

Βελτιστοποίηση meta descriptions για όλα τα προϊόντα

Ενημέρωσε όλα τα alt texts των εικόνων με βάση το περιεχόμενο

Δημιούργησε SEO-friendly slugs για όλα τα posts

# Παράδειγμα 1: SEO

Βελτιστοποίηση meta descriptions για όλα τα προϊόντα

Ενημέρωσε όλα τα alt texts των εικόνων με βάση το περιεχόμενο

Δημιούργησε SEO-friendly slugs για όλα τα posts

 Πάντα κρατάμε backup πριν από μεγάλες αλλαγές

# Παράδειγμα 2: Μετάφραση

# Παράδειγμα 2: Μετάφραση

Φτιάξε τίτλους και περιγραφή στα αγγλικά για όλα τα προϊόντα, σε κατάσταση Προσχέδιου

# Παράδειγμα 2: Μετάφραση

Φτιάξε τίτλους και περιγραφή στα αγγλικά για όλα τα προϊόντα, σε κατάσταση Προσχέδιου

Μετάφρασε όλες τις σελίδες του menu στα Γερμανικά, σε κατάσταση Προσχέδιου

# Παράδειγμα 3: Στοιχεία Περιεχομένου

# Παράδειγμα 3: Στοιχεία Περιεχομένου

Βρες όλα τα άρθρα που δεν έχουν featured image

# Παράδειγμα 3: Στοιχεία Περιεχομένου

Βρες όλα τα άρθρα που δεν έχουν featured image

Ποια προϊόντα έχουν ελλιπείς περιγραφές;

# Παράδειγμα 3: Στοιχεία Περιεχομένου

Βρες όλα τα άρθρα που δεν έχουν featured image

Ποια προϊόντα έχουν ελλιπείς περιγραφές;

Πάρε τα άρθρα με τα περισσότερα σχόλια, και βρες τι κοινό έχουν

Πως το χρησιμοποιώ;

# Πως το χρησιμοποιώ;

 Το MCP βρίσκεται σε στάδιο μετάβασης

# Πως το χρησιμοποιώ;

 Το MCP βρίσκεται σε στάδιο μετάβασης

Μόνο μέσω github

# Πως το χρησιμοποιώ;

⚠ To MCP βρίσκεται σε στάδιο μετάβασης

Μόνο μέσω github

Παλιό plugin - Automattic/wordpress-mcp 

# Πως το χρησιμοποιώ;

⚠ To MCP βρίσκεται σε στάδιο μετάβασης

Μόνο μέσω github

Παλιό plugin - Automattic/wordpress-mcp 

Νέο plugin - WordPress/mcp-adapter 

# Το μέλλον του WordPress

<https://github.com/WordPress/ai>

---

# Το μέλλον του WordPress

<https://github.com/WordPress/ai>

---

- AI Playground - Πειραματισμός με διαφορετικούς παρόχους και μοντέλα

# Το μέλλον του WordPress

<https://github.com/WordPress/ai>

---

- AI Playground - Πειραματισμός με διαφορετικούς παρόχους και μοντέλα
- Content Assistant - Δυνατοτητες για γράψιμο από AI μέσα στον Gutenberg

# Το μέλλον του WordPress

<https://github.com/WordPress/ai>

---

- AI Playground - Πειραματισμός με διαφορετικούς παρόχους και μοντέλα
- Content Assistant - Δυνατοτητες για γράψιμο από AI μέσα στον Gutenberg
- Site Agent - Διαχείριση σελίδας με φυσική γλώσσα

# Το μέλλον του WordPress

<https://github.com/WordPress/ai>

---

- AI Playground - Πειραματισμός με διαφορετικούς παρόχους και μοντέλα
- Content Assistant - Δυνατοτητες για γράψιμο από AI μέσα στον Gutenberg
- Site Agent - Διαχείριση σελίδας με φυσική γλώσσα
- Workflow Automation

# Το μέλλον του WordPress

<https://github.com/WordPress/ai>

---

- AI Playground - Πειραματισμός με διαφορετικούς παρόχους και μοντέλα
- Content Assistant - Δυνατοτητες για γράψιμο από AI μέσα στον Gutenberg
- Site Agent - Διαχείριση σελίδας με φυσική γλώσσα
- Workflow Automation
  - Δημιουργία τίτλων

# Το μέλλον του WordPress

<https://github.com/WordPress/ai>

---

- AI Playground - Πειραματισμός με διαφορετικούς παρόχους και μοντέλα
- Content Assistant - Δυνατοτητες για γράψιμο από AI μέσα στον Gutenberg
- Site Agent - Διαχείριση σελίδας με φυσική γλώσσα
- Workflow Automation
  - Δημιουργία τίτλων
  - Δημιουργία αποσπασμάτων (σύνοψη)

# Το μέλλον του WordPress

<https://github.com/WordPress/ai>

---

- AI Playground - Πειραματισμός με διαφορετικούς παρόχους και μοντέλα
- Content Assistant - Δυνατοτητες για γράψιμο από AI μέσα στον Gutenberg
- Site Agent - Διαχείριση σελίδας με φυσική γλώσσα
- Workflow Automation
  - Δημιουργία τίτλων
  - Δημιουργία αποσπασμάτων (σύνοψη)
  - Σύνοψη περιεχομένου

# Το μέλλον του WordPress

<https://github.com/WordPress/ai>

---

- AI Playground - Πειραματισμός με διαφορετικούς παρόχους και μοντέλα
- Content Assistant - Δυνατοτητες για γράψιμο από AI μέσα στον Gutenberg
- Site Agent - Διαχείριση σελίδας με φυσική γλώσσα
- Workflow Automation
  - Δημιουργία τίτλων
  - Δημιουργία αποσπασμάτων (σύνοψη)
  - Σύνοψη περιεχομένου
  - Έξυπνο Tagging

# Το μέλλον του WordPress

<https://github.com/WordPress/ai>

---

- AI Playground - Πειραματισμός με διαφορετικούς παρόχους και μοντέλα
- Content Assistant - Δυνατοτητες για γράψιμο από AI μέσα στον Gutenberg
- Site Agent - Διαχείριση σελίδας με φυσική γλώσσα
- Workflow Automation
  - Δημιουργία τίτλων
  - Δημιουργία αποσπασμάτων (σύνοψη)
  - Σύνοψη περιεχομένου
  - Έξυπνο Tagging
- Media Enhancement

# Το μέλλον του WordPress

<https://github.com/WordPress/ai>

---

- AI Playground - Πειραματισμός με διαφορετικούς παρόχους και μοντέλα
- Content Assistant - Δυνατοτητες για γράψιμο από AI μέσα στον Gutenberg
- Site Agent - Διαχείριση σελίδας με φυσική γλώσσα
- Workflow Automation
  - Δημιουργία τίτλων
  - Δημιουργία αποσπασμάτων (σύνοψη)
  - Σύνοψη περιεχομένου
  - Έξυπνο Tagging
- Media Enhancement
  - Δημιουργία Alt Text

# Το μέλλον του WordPress

<https://github.com/WordPress/ai>

---

- AI Playground - Πειραματισμός με διαφορετικούς παρόχους και μοντέλα
- Content Assistant - Δυνατοτητες για γράψιμο από AI μέσα στον Gutenberg
- Site Agent - Διαχείριση σελίδας με φυσική γλώσσα
- Workflow Automation
  - Δημιουργία τίτλων
  - Δημιουργία αποσπασμάτων (σύνοψη)
  - Σύνοψη περιεχομένου
  - Έξυπνο Tagging
- Media Enhancement
  - Δημιουργία Alt Text
  - Δημιουργία Εικόνων



NOVEMBER 08 2025  
OTE ACADEMY

# Σας ευχαριστώ πολύ

Φίλιππος Καραϊλανίδης @ ByteRail



NOVEMBER 08 2025  
OTE ACADEMY

# Ερωτήσεις

Φίλιππος Καραϊλανίδης @ ByteRail