

# A **WordPress** korlátai, kihívásai sebesség terén





---

?

# Mi a sebesség

Mit nevezünk sebességnek és hogyan mérjük?

# 1

## Mi a sebesség?

### Szerver oldal

- Erőforrások
- Internetkapcsolat

### Kliens oldal

- Internetkapcsolat
- Hardware
- Fizikai lokáció
- Cache

**A sebesség az a szubjektív élmény, hogy az interakciót követően milyen gyorsan reagál a böngésző**

## 2

## Hogyan mérjük?

---

- PageSpeed Insights
- Google Console
- Google Analytics
- GT Metrix
- WebPageTest

**Sebességmérő eszközök**

# 3

## PageSpeed Insights

### Lab Data

- FCP
- LCP
- TBT
- CLS
- Speed Index

### Field Data

- LCP
- FCP
- FID
- CLS
- INP
- TTFB

**Fókuszban a felhasználói élmény**

---



?

# Korlátok

Mik a WordPress korlátai?

# 1

## Korlátok

---

- ⦿ Örökölt struktúra
  - ⦿ Eredetileg blogmotor
  - ⦿ CSS/JS kezelés
  - ⦿ Örökölt kód, kompatibilitás

## 2

## Korlátok

---

- ⦿ Rossz piaci mechanizmusok
  - ⦿ Decentralizáltság => minőségbiztosítás
  - ⦿ Gyenge sztenderdek
  - ⦿ Rossz ügyfélelvárások





---

?

# Kihívások

Mik a legfőbb kihívások a WordPress optimalizálásban?

1

## Piaci kihívások

---

- ⦿ Ügyféledukáció
- ⦿ Konkurencia
- ⦿ Kommunikáció
- ⦿ Tervezés
- ⦿ Folyamatos ügyféltámogatás

## 2

## Technikai kihívások

---

- ⦿ Szerver
  - ⦿ Tervezés, skálázhatóság
  - ⦿ Fizikai lokáció
  - ⦿ Content Delivery Network (CDN)

## 3 Technikai kihívások

---

- Core
  - WP Cron
  - Heartbeat
  - Nem gyorsítótárazható oldalak

## 4

## Technikai kihívások

---

- ⦿ Sablonok

- ⦿ Multipurpose sablonok vs Egyedi fejlesztés

- ⦿ Kódminőség

- ⦿ Rossz szemlélet (Plugin vs Theme territory)

## 5

## Technikai kihívások

---

- ⦿ Bővítmények
  - ⦿ Minden funkcióra egy külön bővítmény
    - ⦿ Felesleges funkciók
    - ⦿ Nehezebben karbantartható
    - ⦿ Kompatibilitási problémák
  - ⦿ Kódminőség
  - ⦿ Számosság

## 6

## Technikai kihívások

---

- ⦿ Multimédia
  - ⦿ Képek optimalizálása, megfelelő méret
  - ⦿ Videók beágyazása
  - ⦿ Sliderek optimalizálása



# Megoldások



# 1

## Megoldások

---

- ⦿ Tervezés
- ⦿ Megfelelő sablon választása / fejlesztése
- ⦿ Jól megválasztott / egyedi bővítmények
- ⦿ Cache és optimalizáció
  - ⦿ Szerver oldal
  - ⦿ Bővítmények
  - ⦿ Egyéb szolgáltatások

## 2

## Megoldások

---

- ◎ Szerver Optimalizálása
- ◎ Gyorsítótárazás (Swift Performance)
- ◎ Asset Manager (WP Shifty)
- ◎ Egyéb szolgáltatások (Cloudflare)

**Köszönöm a figyelmet :)**