DIGITAL MARKETING MASTERCLASS

SEO



Gtmetrix.com

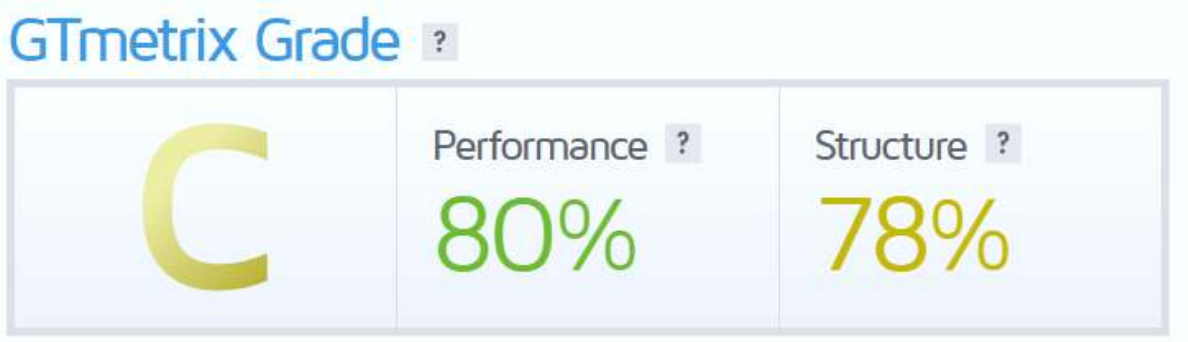
Πώς να αποκτήσετε ένα γρήγορο
ελέγξετε την ταχύτητα του ιστότοπου με το νέο
GTmetrix (και το Lighthouse)

Ένα επίσης αξιόλογο εργαλείο που αξιολογεί
Την ταχύτητα φόρτωσης από Αθήνα είναι το
www.sitespeed.gr



Βασικές μετρήσεις

Το GTmetrix powered by Lighthouse παρέχει αποτελέσματα δοκιμής ταχύτητας αλλά και εμπειρίας του χρήστη κατά την επίσκεψή τους στο website





Βασικές μετρήσεις



Το Performance score είναι ουσιαστικά η βαθμολογία σας στο Lighthouse Performance, όπως καταγράφεται από δοκιμές Gtmetrix

Υπολογίζεται από 6 δείκτες:

Loading performance (55%)

- First Contentful Paint (15%)
- Speed Index (15%)
- Largest Contentful Paint (25%)

Interactivity (40%)

- Time to Interactive (15%)
- Total Blocking Time (25%)

Visual Stability (5%)

- Cumulative Layout Shift (5%)

Βασικές μετρήσεις

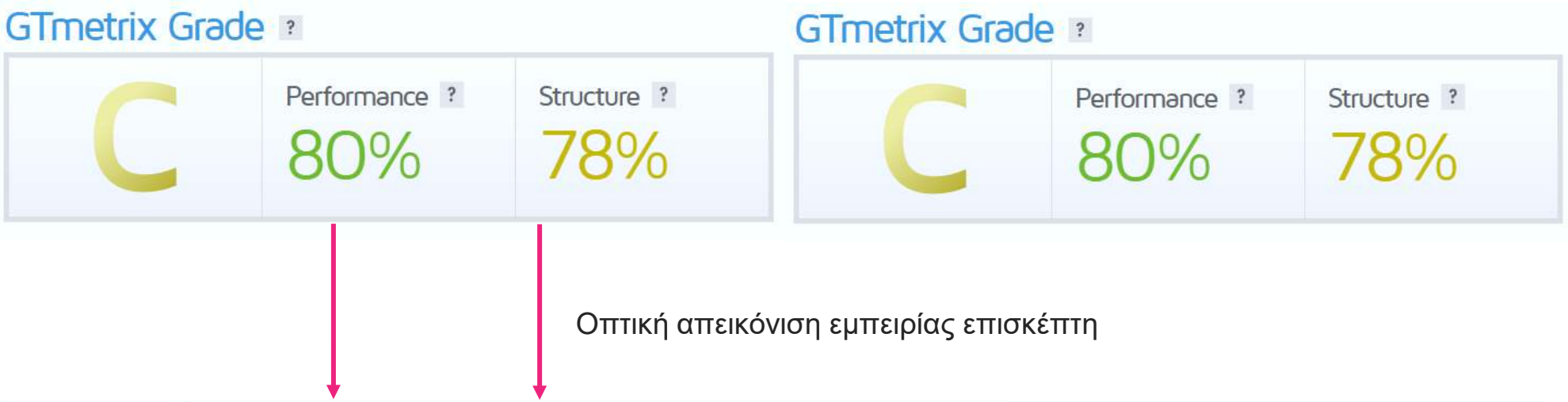


Το Structure score σας λέει πόσο καλή είναι
η δομή της σελίδας σας σας για βέλτιστη απόδοση.

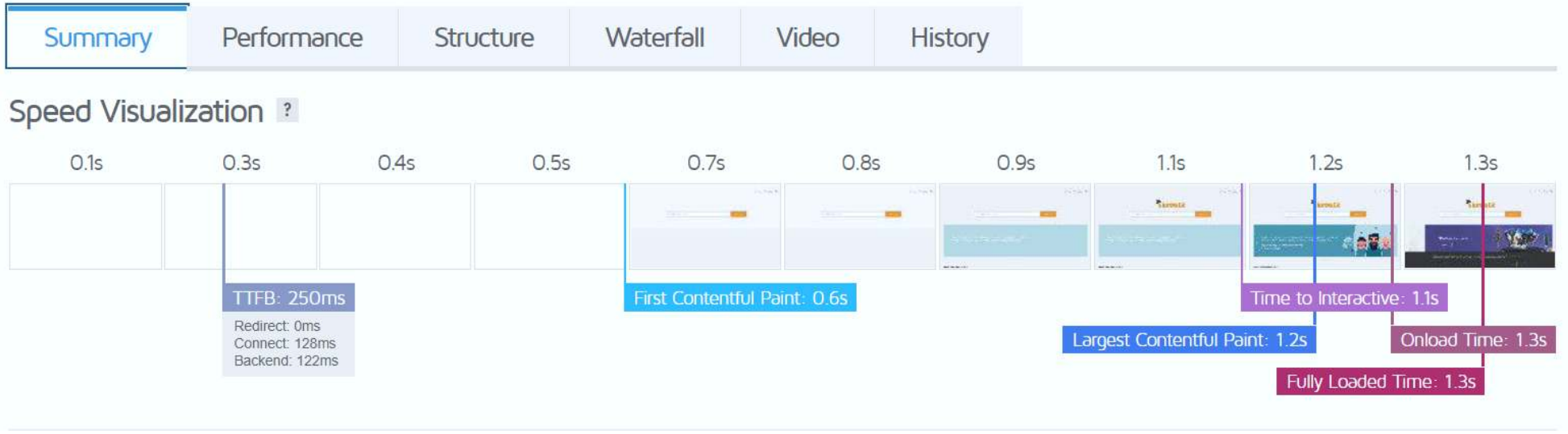
Λεπτομέρειες μπορούμε να βρούμε στο structure tab



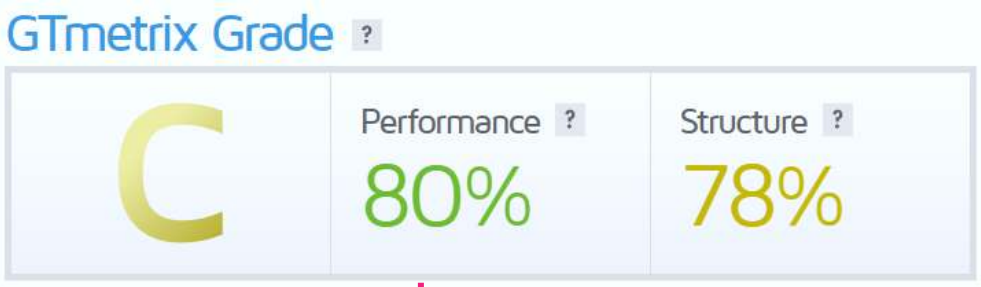
Βασικές μετρήσεις

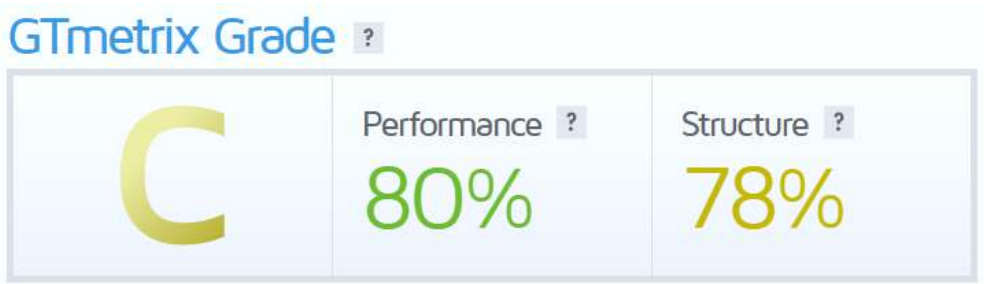


Οπτική απεικόνιση εμπειρίας επισκέπτη

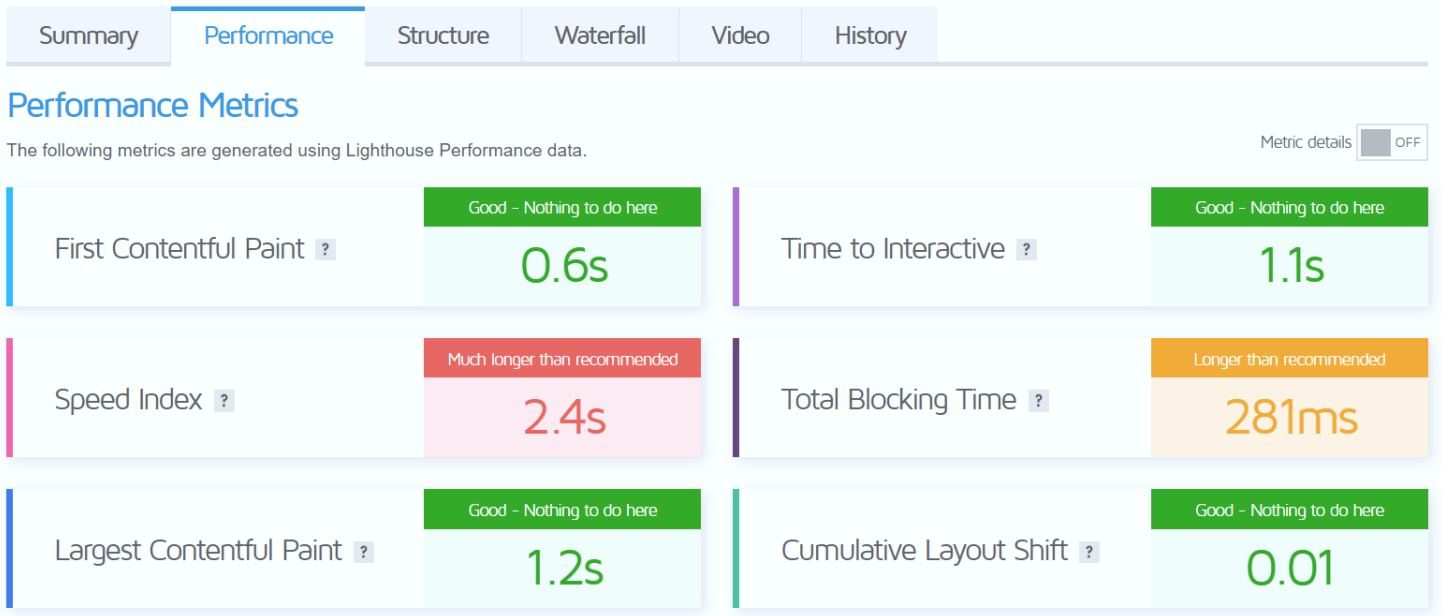


Βασικές μετρήσεις



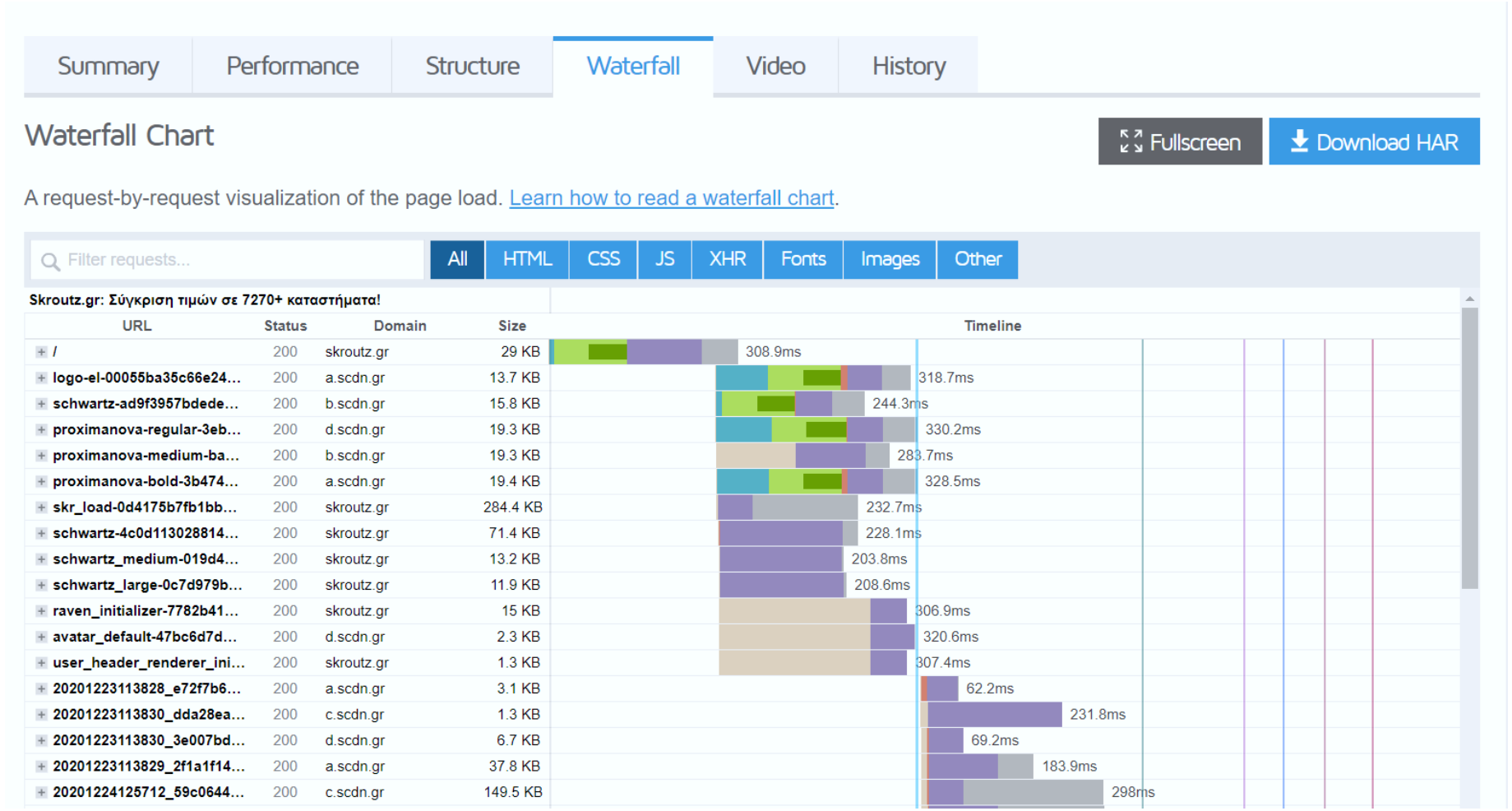


Όλοι οι δείκτες απόδοσης



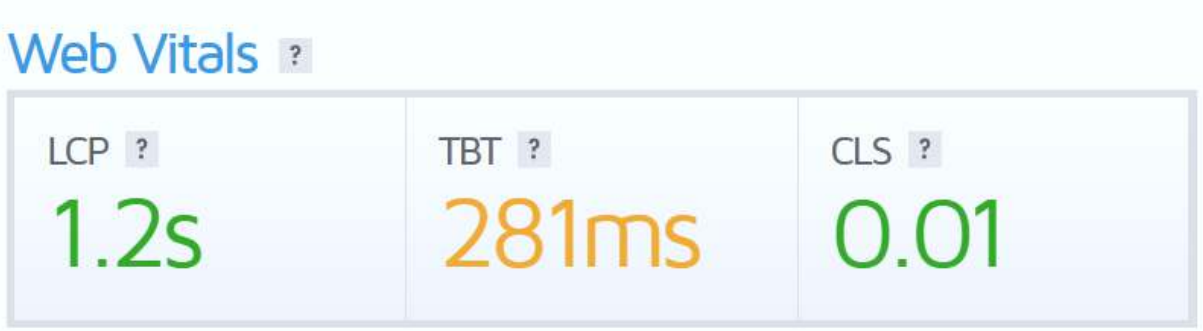
Βασικές μετρήσεις

Η σειρά φόρτωσης στοιχείων



Web Vitals

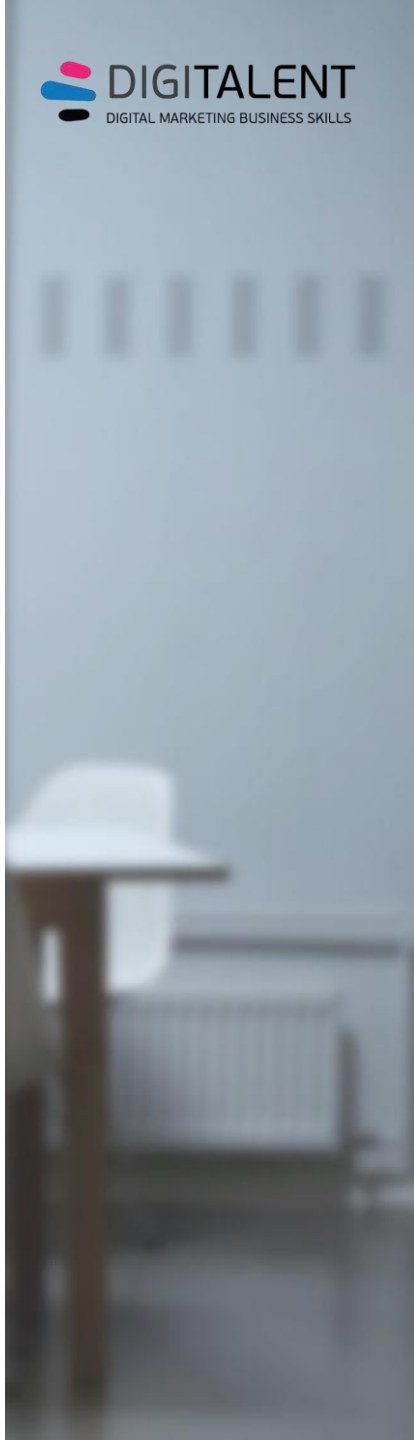
Τα Web Vitals αντιπροσωπεύουν ένα μικρό σύνολο βασικών μετρήσεων που υποδεικνύουν εάν παρέχετε ένα γρήγορο και (αυτό που καλεί η Google) μια **ευχάριστη εμπειρία στους επισκέπτες σας**.



First Contentful Paint | Total Blocking Time | Cumulative Layout Shift

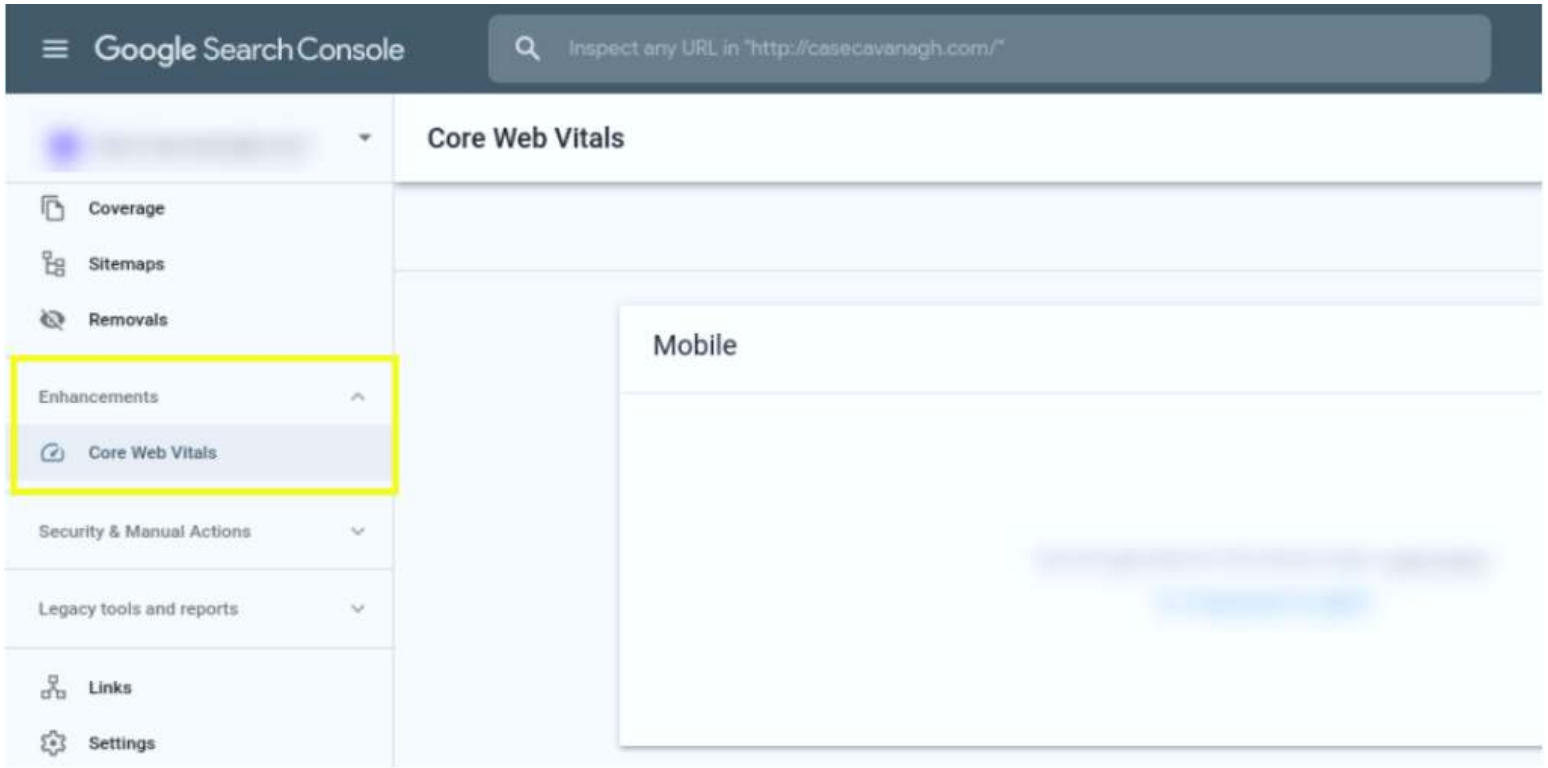
Οι 3 βασικοί παράγοντες **UX**:
1.Loading
2.Interactivity
3.Visual stability

Κάθε παράγοντας είναι μετρήσιμος από 3 δείκτες



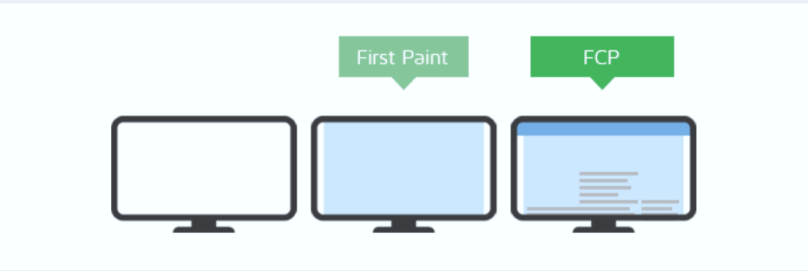
Core Web Vitals report

Τα Web Vitals βρίσκονται και στο Google Search Console



1.First Contentful Paint

(LCP) μετρά τον αντιληπτό χρόνο φόρτωσης ή το χρόνο που απαιτείται για την εμφάνιση του κύριου περιεχομένου της τοποθεσίας Web σας. Στην ιδανική περίπτωση, το LCP θα πρέπει να είναι έως 2,5 δευτερόλεπτα



Αν η φόρτωση του περιεχομένου σας απαιτεί πολύ χρόνο, αυξάνει την πιθανότητα οι χρήστες να εγκαταλείψουν τον ιστότοπό σας.

Πως να βελτιώσω το FCP

Μερικά από τα πιο συνηθισμένα προβλήματα είναι:

- Αργός server: θα χρειαστεί να αλλάξετε hosting (ιδανικός χρόνος φόρτωσης<0.3")
- Βελτιώστε τον τρόπο φόρτωσης των JavaScript και CSS.
- Βρείτε αν υπάρχει ένα συγκεκριμένο στοιχείο στη σελίδα σας που αποτελεί πρόβλημα.
- Ενεργοποιήστε τη lazyload φόρτωση εικόνων
- Χρησιμοποιήστε plugins όπως WP Rocket (για WordPress).
- Χρησιμοποιήστε **Content Delivery Network** (CDN). Ένα CDN είναι ένα δίκτυο διακομιστών που φορτώνει το περιεχόμενο της τοποθεσίας σας από ένα κέντρο δεδομένων σε κοντινή απόσταση από τους επισκέπτες σας.

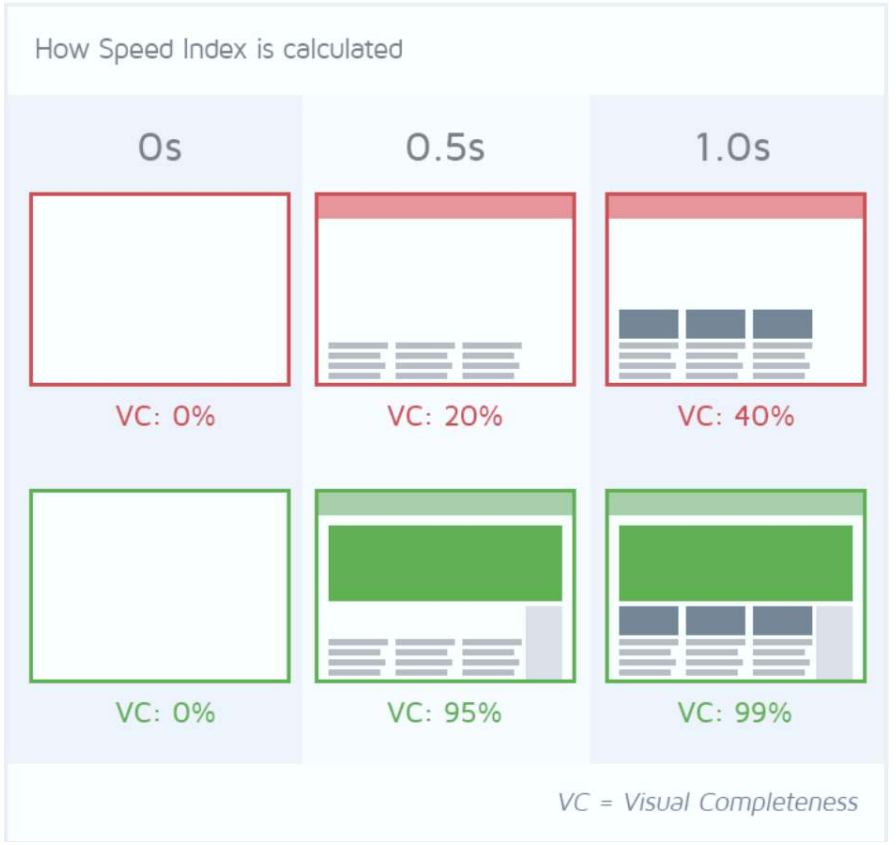
FIRST IMPUT DELAY: Ο ιδανικός χρόνος για fid είναι 100 ms ή λιγότερο.
Η πιο αποτελεσματική μέθοδος για τη βελτίωση της FID είναι η βελτιστοποίηση της JavaScript σας. Υπάρχουν διάφοροι τρόποι για να γίνει αυτό (Defer, Async, browser cache).

2.Speed Index

Για τον υπολογισμό του δείκτη χρησιμοποιούνται οπτικά πλαίσια.
Κάθε οπτικό πλαίσιο αντιπροσωπεύει χρονικά διαστήματα και κάθε πλαίσιο βαθμολογείται για οπτική πληρότητα στο επάνω μέρος έως ότου όλο το περιεχόμενο είναι **ορατό**, δηλαδή, όταν η σελίδα είναι οπτικά πλήρης.

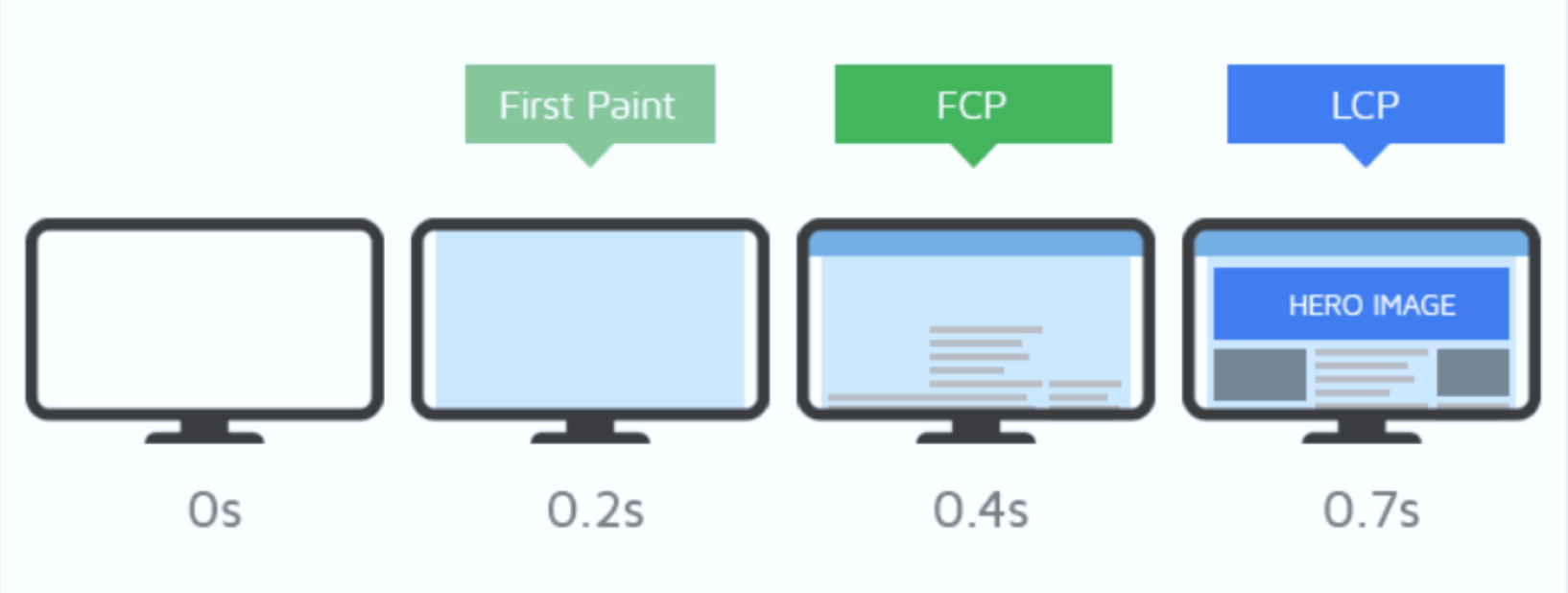
Πως θα το βελτιώσουμε:

1) Μείωση του χρόνου εκτέλεσης JavaScript
2) Ελαχιστοποίηση main-thread work
3) Αφαίρεση της αχρησιμοποίητης JavaScript
4) Μείωση της επίδρασης του κώδικα τρίτων πηγών
5) Αντικατάσταση μεγάλων βιβλιοθηκών JavaScript με μικρότερες εναλλακτικές λύσεις



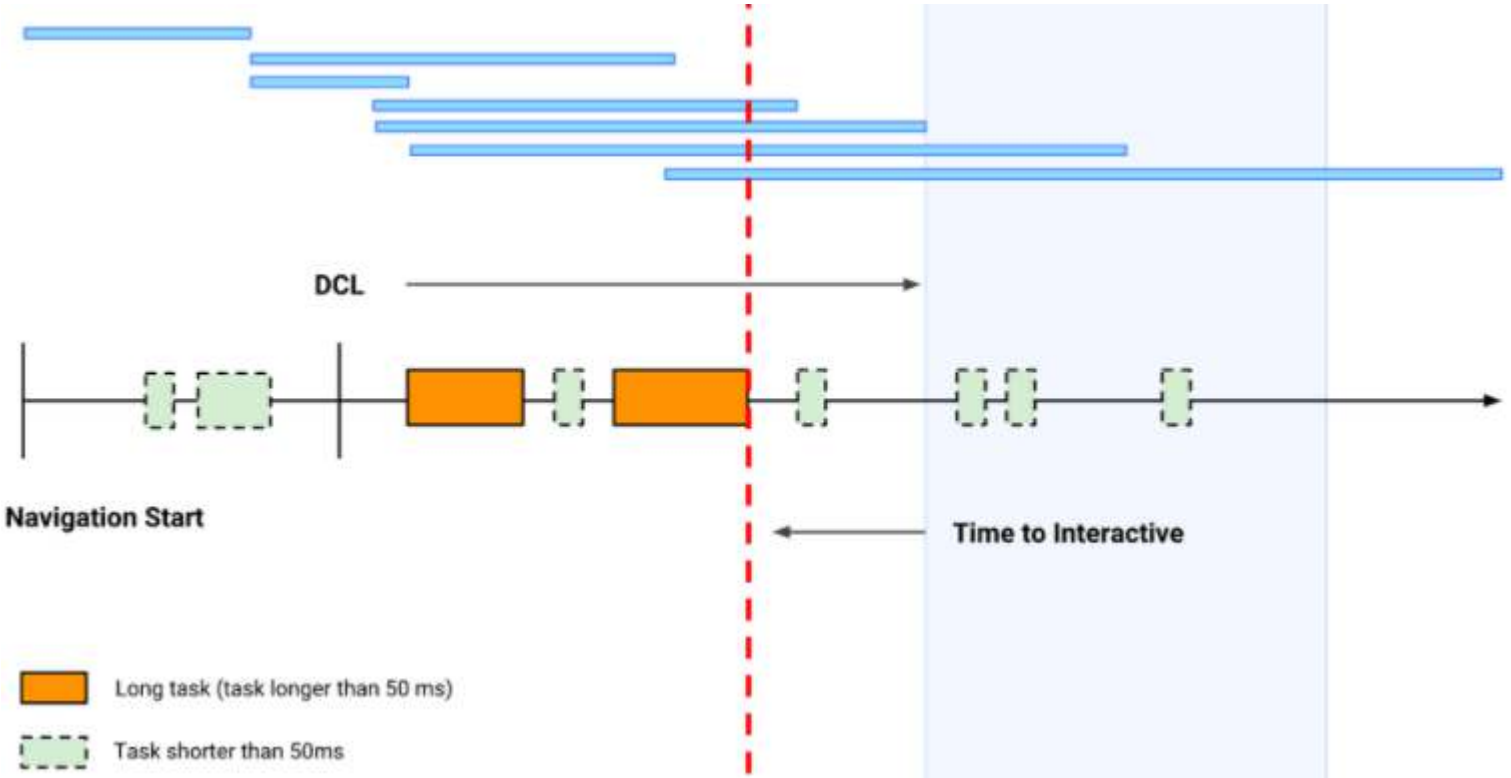
3.Largest Contentful Paint

Το LCP μετρά πόσο καιρό χρειάζεται για να εμφανιστεί το μεγαλύτερο "στοιχείο περιεχομένου" (π.χ. εικόνα, κείμενο επικεφαλίδας κ.λπ.)



4.Time to Interactive

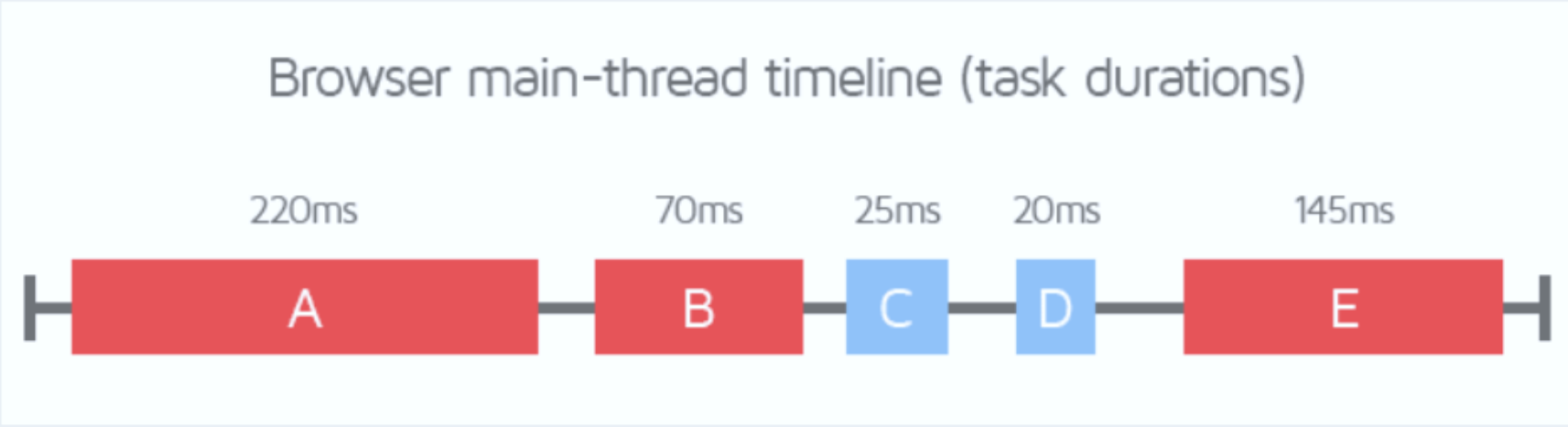
Το Time to Interactive (TTI) μετρά πόσο χρόνο χρειάζεται μια σελίδα για να γίνει πλήρως διαδραστική



DIGITALENT
DIGITAL MARKETING BUSINESS SKILLS

5.Total Blocking Time

Ο συνολικός χρόνος αποκλεισμού (TBT) είναι μια μέτρηση απόδοσης Lighthouse που ποσοτικοποιεί την απόκριση φόρτωσης της σελίδας κατά την επίσκεψη στο website.
Το TBT μετρά το συνολικό χρονικό διάστημα αποκλεισμού της ιστοσελίδας σας, που δεν επιτρέπει τον επισκέπτη να αλληλεπιδράσει με τη σελίδα



6.Cumulative Layout Shift

Μετρά την οπτική σταθερότητα, δηλαδή τον τρόπο με τον οποίο οι χρήστες βιώνουν μη αναμενόμενες αλλαγές στη διάταξη της τοποθεσίας σας. Για βέλτιστη απόδοση, αυτή η μέτρηση θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,1.

Εάν τα στοιχεία σε μια σελίδα μετατοπίζονται καθώς φορτώνεται η σελίδα, συχνά έχει ως αποτέλεσμα ένα υψηλό CLS

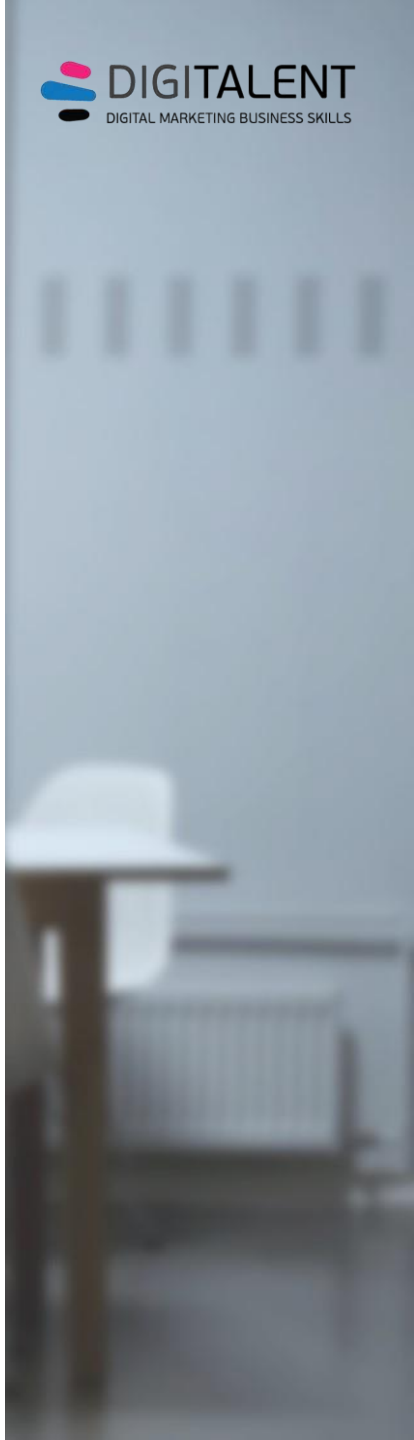
Η οπτική αστάθεια μπορεί να οδηγήσει σε ένα χρήστη που κάνει κλικ σε λάθος στοιχείο ή απλά να συγχέεται σχετικά με το γιατί τα στοιχεία έχουν μετακινηθεί μόλις φορτωθεί πλήρως η σελίδα.
Στην ιδανική περίπτωση, CLS σας δεν θα πρέπει να είναι περισσότερο από 0,1.
Εάν είναι υψηλότερο από αυτό, υπάρχουν μερικά βήματα που μπορείτε να πάρετε για να το βελτιώσετε.

1. Καθορισμένες διαστάσεις εικόνας.

2. Μικρότερες δυναμικές διαφημίσεις οι οποίες θα πρέπει να έχουν το δικό τους δεσμευμένο χώρο

3. Καθορισμένες θέσεις για ενσωματώσεις και iframes στις σελίδες σας.

Παραδείγματα

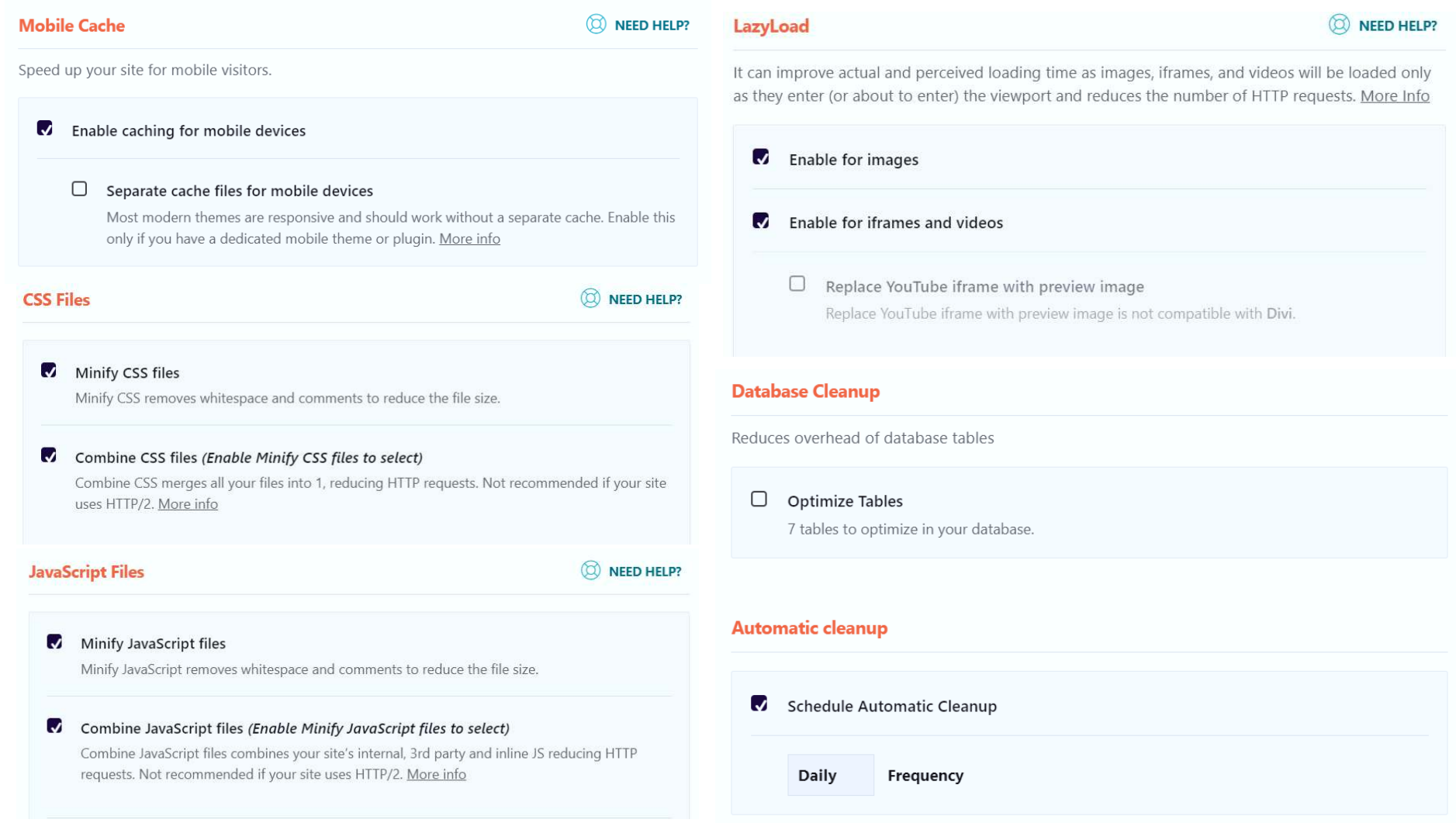


TIPS

Χρησιμοποιήστε ένα Cache Plugin
Minimize CSS
Minimize JavaScript
Ενεργοποιήστε Gzip
Ενεργοποιήστε LazyLoad εικόνων



To Wp-rocket είναι ένα WordPress plugin που υλοποιεί όλες τις προτάσεις βελτιστοποίησης



Lazaros Psiloutsikos

Digital Marketing Consultant & Instructor | Digital Strategist

Digitalent Greece

Email : contact@digitalent.gr

www.digitalent.gr

