

Verdieping software

Inleverdocument

Naam student: Daan Maat
Studentnummer: 2150600
Klas: MMVSD01C
Datum examen: 08/06/2023

Keuzedeel: Verdieping software
Kwalificatie CREBO: K0505
Cohort Herziening keuzedelen
Datum: juni 2019

Ik heb stage gelopen bij **De Websmid B.V.** De missie van dit bedrijf is om samen met de klant online succes te behalen. Dit bedrijf levert Websites gemaakt in Wordpress, Webshops, Onderhoud & hogere Google ranking. Ik was een front-end developer en hield mij vooral bezig met het werken in Wordpress. In Wordpress heb ik meerdere websites (na)gebouwd. Deze websites gingen van vrij simpel naar redelijk complexe websites. Dit bedrijf werkt met Wordpress, normaal heb je ook nog als alternatief Joomla of Drupal. Wordpress verruit de meest gebruikervriendelijke software voor het maken van websites. Daarbij is hij ook gratis en door heel veel mensen gebruikt. Deze software is aan te passen met tal van plugins, ookal zijn niet alle plugins goede plugins. Verder is deze website makkelijk te onderhouden, werkt snel en goed beveiligd. Helaas moet deze website vanwege veiligheid regelmatig updaten en je moet goed opletten tijdens het kiezen van een hosting provider. Wordpress is een goeie aanrader voor kleinere bedrijven of beginnende web developers. Drupal is daarentegen niet zo'n goed alternatief voor beginnende gebruikers. Drupal heeft veel meer ervaring nodig om goed te kunnen functioneren. Maar Drupal is dan ook veel meer en nauwkeuriger aan te passen naar exact jouw wensen en de online community is bestaat voornamelijk uit professionele developers. De security van Drupal is ook zeer goed en Drupal heeft ook extreem snelle servers. Helaas zijn de gratis designs enorm beperkt en moet je goed opletten welke hosting provider je gebruikt voor je Drupal website. Joomla is enorm vergelijkbaar met Wordpress maar wat minder gebruiksvriendelijk. Joomla is minder vaak het doelwit van hackers en wederom open source en heeft veel functies, mogelijk wat meer dan Wordpress. Ook Joomla heeft natuurlijk nadelen. Joomla heeft een wat meer kwetsbare beveiliging en heeft minder support in tegenstelling tot Wordpress waar je een hele community aan developers hebt. Ook is Joomla incompatible met de veel gebruikte browsers zoals Chrome en Firefox. Het grootste nadeel van Joomla is het feit dat het precies tussen Wordpress en Drupal inligt. Voor de meeste websites is Drupal beter dan Joomla of heeft Wordpress betere functionaliteiten voor bepaalde websites dan Joomla. Daarom is Wordpress en Drupal is betere keuze in de

meeste gevallen. De bronvermelding kan je onderaan vinden. Hieronder zie je een Excel overzicht dat ik heb gemaakt van alle voor en tegens van de verschillende software.

Verdieping Software	Sterke punten	Zwakke punten
Wordpress	Gebruiksgemak Duidelijk visie Makkelijker om ondersteuning te vinden Goeie veiligheid Open source Licht systeem Simpel te onderhouden Compleet naar wensen aan te passen	Vaak hacker doelwit Moet regelmatig updaten Voor veiligheid moet je plugins up to date houden Veel hosting providers (niet alle zijn betrouwbaar) Niet al te hoge prestatie
Joomla	Minder vaak hacker doelwit Open source Veel functies	Gebruiksgemak Onduidelijke visie Werkt niet met Chrome & Firefox Weinig ondersteuning Extreem kwetsbare beveiliging Mogelijkheden liggen tussen Wordpress & Drupal
Drupal	Zeer aanpasbaar naar wensen Open Source Professionele online gemeenschap Goede beveiliging Hoge snelheid	Je hebt veel ervaring nodig om deze software te kunnen gebruiken Hoge systeem vereisten tekort aan gratis, hoge kwaliteit designs Niet gebruiker vriendelijk Je moet goed opletten welke hosting provider

Ik vind Wordpress de juiste keuze omdat de klant als dit nodig is zelf onderhoud kan uitvoeren of al het wat complexer is, het bedrijf gemakkelijk bij de website kan om het probleem op te lossen. De hosting is goed te regelen en de website is niet al te complex om te bouwen en niet al te duur. De veiligheid is goed in orde om hackers tegen te houden.

Bronvermelding:

- Eigen ervaring
- <https://www.profolus.com/topics/advantages-and-disadvantages-of-joomla/>
- <https://drudesk.com/blog/advantages-and-disadvantages-drupal>
- <https://createdbycocoan.com/post/joomla-pros-cons>
- <https://www.websitebuilderinsider.com/what-are-the-advantages-and-disadvantages-of-joomla/>
- <https://www.lianatech.com/resources/blog/when-to-choose-wordpress-strengths-weaknesses-and-who-the-platform-is-best-suited-for.html>
- https://www.strato.nl/hosting/wordpress-hosting/joomla-vs-wordpress/?swtssa=nedpaggse0000ad00000wphom&em_src=kw&em_cmp=google/NL/WP_HBR&gad=1&gclid=CjwKCAjw1YCKBhAOEiwA5aN4ARLE6uExIUDLdiziFgvXSJj32YHxtcD9AsZhHI_5SGEz0jkOoYYIhRoC-HEQAvD_BwE
- https://www.bluehost.com/blog/joomla-vs-wordpress-vs-drupal/?utm_campaign=affiliate-link_searchgenericpromo_PPC&utm_source=google&utm_medium=genericsearch&utm_affiliate=searchgenericpromo&irpid=101&clickid=P61C101S570N0B5578A2D4499E0000V261&pb=signup_searchgenericpromo&siteid=101&channelid=P61C101S570N0B5578A2D4499E0000V261&gclid=CjwKCAjw1YCKBhAOEiwA5aN4AeWzzO80fhiVX9XMIPpcRiS5eAYpcMJGAkKJ4_W1B35Q32V9mkSEIGRoCL3kQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds