

# Zikula Software Foundation brengt het Zikula Application Framework uit

VOOR ONMIDDELIJKE VRIJGAVE



Vandaag kondigt de Zikula Software Foundation met directe ingang de beschikbaarheid aan van het Zikula Application Framework, een populair Open Source Application Framework voor het snel ontwikkelen van web applicaties. Zikula is een platform van de volgende generatie, dat ontwikkelaars helpt in het creëren van complexe web applicaties door een uitgebreide API (Applicatie Programmeer Interface) en een sterke object bibliotheek.

Zikula 1.0 is al enige tijd in ontwikkeling, en is een radicale ommezwaai ten opzichte van voorafgaande benaderingen van web applicatie platforms. Concurrerende producten, zoals het open source Joomla project en de Microsoft Sharepoint portaal software hebben vele volgers, maar beginnen achterop te raken bij de nog immer snelle webontwikkelingen. Zikula 1.0 probeert hierin de balans te herstellen, door te voorzien in een platform van innovatieve technologie waarop ontwikkelaars snel complexe en klantgerichte applicaties kunnen bouwen.

Het systeem is gebouwd op PHP en de speerpunten van deze release omvatten een object geïntegreerd data opslag model, waardoor het systeem compatibel is met vele verschillende database systemen, waaronder MySQL, Oracle en PostgreSQL. Daarnaast is het systeem uitgerust met de populaire template engine Smarty, waarmee het ontwerp proces geabstraheerd wordt van de onderliggende logica van het systeem. Tenslotte is er een geïntegreerd Formulier framework voor het creëren van gebruikers invoer formulieren met validatie en het data opslag model verzekert dat de gebruikers invoer probleemloos wordt afgehandeld door het Zikula Platform.



Het Zikula ontwikkel team heeft de belofte gedaan zijn focus van oudsher op veiligheid en prestatie door te zetten, terwijl het systeem uitgebreid wordt om te kunnen omgaan met de altijd veranderende eisen die gesteld worden aan Web Applicaties. Hoofdontwikkelaar Mark West, een IT systeem beheerder bij Kingston universiteit in Engeland zei "*Zikula voorziet in een world class ontwikkel omgeving dat ontwikkelaars de mogelijkheid geeft te concentreren op de kern van hun project, terwijl een strikt model view controller systeem de ontwerpers een bekend HTML based systeem geeft om rijke, spannende websites te creëren. Dit is de reden dat Zikula een van de eerste keuzes is voor ontwikkelaars die snel nieuwe websites willen creëren en uitdragen*".

Simon Birtwistle, lid van de project stuur groep (Steering Committee) en student op de Cambridge universiteit in Engeland zei: "*Dit is een spannende tijd voor het Zikula project. Ons team heeft een uitzonderlijk innovatief project ontwikkeld dat bedrijven van alle afmetingen zou moeten aanspreken. Zikula's focus op toegankelijkheid en veiligheid zijn van toenemende belangrijkheid*".

*voor de moderne e-business en dat is onze sleutel markt".*

Voor een online demonstratie van de software ga naar <http://demo.zikula.org> en voor meer informatie over het Applicatie Platform in z'n geheel <http://zikula.org>.

## **Over Zikula en de Zikula Software Foundation**

Zikula is een open source Web Application Framework geschreven in de populaire web scripting taal PHP. Het is gratis te downloaden en te gebruiken, en wordt ondersteund door een grote gemeenschap van vele duizenden personen over de hele wereld. Er zijn meer dan een half miljoen websites, die elke dag gebruik maken van het Zikula platform. Zikula is ideaal voor het snel en flexibel ontwikkelen van complexe web applicaties. Het voorziet in een uit te breiden architectuur, die het schrijven van makkelijk te onderhouden en sterk samenwerkende modulair opgebouwde applicaties mogelijk maakt. Ontwikkelkosten nemen hierdoor af. Voor meer informatie bekijk <http://zikula.org>