

VitalHealth Platform

UNIEK PLATFORM VOOR DE GEZONDHEIDSZORG OM EHEALTH
APPLICATIES TE MODELLEREN

Waarom het VitalHealth Platform voor eHealth?

Het VitalHealth Platform stelt zowel VitalHealth als haar partners in staat om snel webgebaseerde applicaties voor de gezondheidszorg te ontwikkelen die schaalbaar te hosten zijn. Deze applicaties zijn hierdoor erg gebruikersvriendelijk, eenvoudig te integreren en snel te implementeren. Daarbij zijn de applicaties centraal te beheren en zeer geschikt voor medische omgevingen waarin beslisondersteuning en rolondersteuning zeer goed voorzien zijn. Daarnaast zijn applicaties die op het VitalHealth Platform gebaseerd zijn makkelijk aan te passen op nieuwe inzichten en ontwikkelingen in de gezondheidszorg. Uitbreiding van deze web-applicaties met specifieke mobile apps is mogelijk.

Applicaties voor de gezondheidszorg worden op dit unieke platform gemodelleerd in plaats van geprogrammeerd. Personen uit- en met kennis van de gezondheidszorg kunnen met geringe technische kennis concepten (archetypes), codesystemen, processen en medische regels definiëren. Hierdoor zijn we in staat om bij veranderingen of wensen de applicatie snel aan te passen, waardoor de kloof tussen zorgprofessionals en IT voor een groot deel overbrugd wordt.

Voordelen VitalHealth Platform

- + Groot deel van de functionaliteit van applicaties wordt geïmplementeerd zonder programmeren
- + Kennisgebaseerd en gespecificeerd op de gezondheidszorg met ondersteuning voor protocollen, codesystemen, concepten en medische rules
- + Wensen en eisen sneller adopteren door model driven architectuur (MDA)
- + Webgebaseerde applicaties/apps toegankelijk vanaf desktop, tablet of smartphone
- + Open communicatie -en integratiearchitectuur op basis van technologieën zoals XML, CCD, HL7, OZIS en web-services
- + Rolgebaseerd met mogelijkheid tot gepersonaliseerde applicaties
- + Lagere kosten door modulair ontwerp en hergebruik
- + Zeer toegankelijke -en gebruikersvriendelijke applicaties

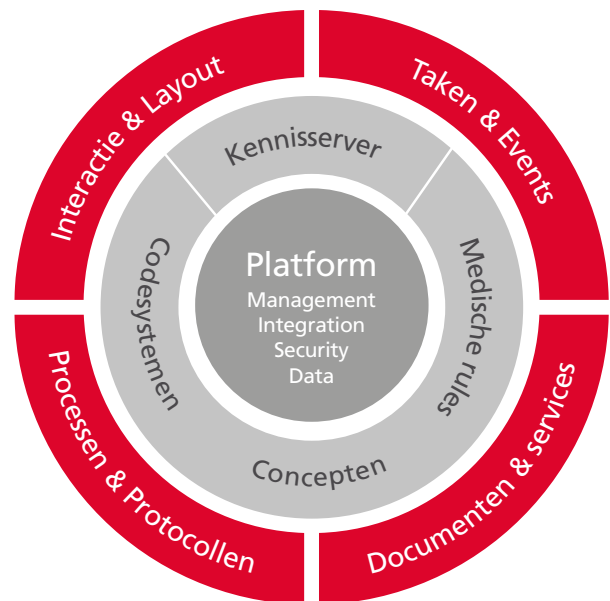
VitalHealth Platform voor eHealth

We hebben een vergrijzende samenleving waar de zorgvraag en kosten zullen toenemen terwijl er een groeiend tekort aan gekwalificeerde professionals is. Er wordt steeds vaker een beroep op de eerstelijns gedaan en er vindt een verschuiving plaats van reactief naar proactieve zorg. Dit alles leidt tot meer inzet van IT in het primaire proces waarbij het multidisciplinair samenwerken om gepersonaliseerde zorg te leveren cruciaal wordt.

De vraag om kennisgedreven gezondheidszorg waarbij in de software rekening wordt gehouden met richtlijnen, checklists en regelgeving neemt toe. Veranderingen hierin kunnen snel worden geadopteerd. Deze ontwikkelingen hebben een grote impact op de werkprocessen en de ondersteunende software applicaties voor professionals in de gezondheidszorg.

De traditionele manier van automatiseren waarbij de techniek leidend is, volstaat niet langer. Service-georiënteerde architecturen, workflow en procesmanagement tools zijn een belangrijke stap voorwaarts in de nieuwe manier van automatiseren. In flexibele systemen kunnen hiermee ontsloten worden.

De kloof tussen de zorgprofessional en IT wordt hier alleen niet mee opgelost omdat de eisen en wensen van de professional nog steeds door IT ingevoerd moeten worden. Wendbaarheid wordt alleen bereikt wanneer de zorgverlener mede achter het stuur zit. Om deze reden is een nieuw soort software nodig dat professionals in staat stelt om zelf processen en applicaties te configureren. Dit is mogelijk met het VitalHealth Platform.



Functionaliteiten:

- + Aanpasbaarheid op eindgebruikersniveau
- + Modeleerbare beslisondersteuning via rules
- + Ingebouwde kennismanagement engine voor toepassingen in de gezondheidszorg
- + Ideaal platform voor het creëren van cloud-based oplossingen
- + Jarenlange ervaring in het ontwikkelen van toepassingen in de gezondheidszorg

Alle VitalHealth oplossingen, zoals het VitalHealth Keten Informatie Systeem (KIS), VitalHealth QuestManager en VitalHealth EHR zijn gefundeerd op het VitalHealth Platform. Dit generieke webgebaseerde platform is zeer flexibel. Het biedt hierdoor een ideale basis voor onder andere diseasemanagement en ketenzorg, zowel voor betrokken zorgverleners als voor de cliënt. Door de model gedreven architectuur van het VitalHealth Platform zijn uitbreidingen of aanpassingen eenvoudig en snel te realiseren.



VitalHealth Software is een snelgroeijende IT onderneming voor de gezondheidszorg. Belangrijke aandeelhouders zijn Mayo Clinic (US) en de Noaber Foundation (NL). Het hoofdkantoor van VitalHealth is gevestigd in Nederland. Daarnaast zijn er kantoren in de Verenigde Staten, Duitsland en India. VitalHealth levert cloud-based eHealth-oplossingen voor Collaborative Health Management en wordt gedreven door de missie "Betere gezondheid voor miljoenen mensen door middel van eHealth". VitalHealth wordt beschouwd als leider in markten als ketenzorg, Patient Reported Outcome Measurement (PROMs), Routine Outcome Monitoring (ROM), zelfmanagement en eMentalHealth. Alle oplossingen zijn gebaseerd op het VitalHealth Platform, een flexibel cloud-based platform voor healthcare applicaties.