

Superuser

De superuser vervult twee Emergo-rollen: beheerder en caserunmanager. In principe zou de caserunmanager door iemand anders kunnen worden ingevuld. In de praktijk wordt deze echter tot nu toe ingevuld door dezelfde persoon die beheerder is.

Beheerder

De beheerder beheert vier type gegevens binnen Emergo: accounts, componenten, cases en runs. De eerste en laatste optie zal de superuser het vaakst gebruiken: deze behelsen het toegang geven tot Emergo en het ondersteunen van Emergo gebruikers in de rol van student. De tweede optie wordt alleen gebruikt door een beheerder die de Emergo toolkit zelf wil aanpassen/uitbreiden.

Accounts

Accounts zijn gebruikers die toegang hebben tot de Emergo omgeving. Er kan gesorteerd worden op bijv. achternaam door op de kolomkop te klikken.

Per account wordt een aantal gegevens ingevoerd. Een aantal gegevens spreken voor zich. Gebruikersid, wachtwoord en achternaam zijn verplicht.

Het gebruikersid moet binnen Emergo uniek zijn. Daarom is het handig om voor het gebruikersid een indicatie toe te voegen, die bijv. afhankelijk is van de (onderwijs)instelling. Bijv. 'hz_' voor studenten van de Hogeschool Zeeland die een Emergo casus als onderwijs gaan doorlopen. Voor gebruikers die de casus alleen willen bekijken zou 'demo_' of 'gast_' voorgevoegd kunnen worden.

In het veld 'Initialen' kan ook een voornaam ingevuld worden.

Het e-mailadres is noodzakelijk voor notificaties. Dit is alleen van belang voor accounts met de rol tutor. Zij krijgen een e-mail notificatie als een student binnen een casus een e-bericht verstuurd.

Het aankruisvak 'actief' bepaalt of een account nog toegang heeft tot Emergo. Wordt dit uitgevinkt dat heeft iemand geen toegang meer tot Emergo, maar wordt wel alles bewaard wat hij binnen Emergo heeft gedaan. In principe zal een account dus nooit worden verwijderd.

Er zijn ook vijf aankruisvakken respectievelijk voor elke Emergo-rol die er is: beheerder, caseontwikkelaar, caserunmanager, tutor en student. Een account kan meerdere rollen hebben. Een docent kan bijv. caseontwikkelaar en tutor zijn. Een student zal veelal alleen de Emergo rol 'student' hebben, dus wordt deze alleen aangevinkt.

Er komt nog een optie om meerdere accounts in één keer te importeren. Deze moeten dan aangeleverd worden in een XML-bestand dat op een bepaalde manier is opgebouwd. Tijdens het importeren, worden wachtwoorden automatisch gegenereerd.

Componenten

Componenten zijn onderdelen van Emergo met hun eigen functionaliteit, zowel in de auteursomgeving, als in de afspeelomgeving.

Deze optie is alleen relevant, als de beheerder een component wil aanpassen of toevoegen. Aanpassingen werken door in alle casussen en runs die de component gebruiken.

Belangrijkste onderdeel van een component is een XML-definitie. Deze definitie bepaalt zowel hoe en welke gegevens kunnen ingevoerd van een component, als welke gegevens tijdens de run per gebruiker worden bewaard: de voortgangsgegevens. Daarnaast bepaalt de definitie deels nog de functionaliteit van de component binnen de afspelomgeving.

Casussen

Een casus is een bundeling van verschillende componenten met hun content. Mbv van deze optie kan een casus niet actief gezet worden, bijv. als een casus is verouderd.

Runs

Een run wordt gedefinieerd door de caserunmanager (zie daar), door oa uit de lijst met accounts een aantal rundeelnemers te selecteren.

Mbv deze optie kan de beheerder gebruikers die vastzitten binnen de casus verder helpen. Nadat een run is gekozen, kunnen per deelnemer de voortgangsgegevens aangepast worden. Allereerst kan mbv de knop 'open casus' de casus geopend worden als ware de beheerder de rundeelnemer. Het enige verschil is dat de voortgangsstatus niet bewaard wordt, dus de beheerder kan kijken waar de student vast is gelopen, wat hij heeft gedaan etc.

De tweede optie is dat de tag status kan worden gewijzigd. Dit betekent dat de status van een bepaald element binnen Emergo, voor die rundeelnemer, kan worden gewijzigd. Blijft een bepaalde deur bijv. grijs, zodat de student niet naar binnen kan, dan kan mbv deze optie de deur op 'te openen' gezet worden. De invoerdialoog is identiek aan de invoerdialoog voor een actie binnen de scriptcomponent.

De derde optie is dat de componentstatus kan worden gewijzigd. Dit betekent dat de status van een bepaalde component binnen Emergo, voor die rundeelnemer, kan worden gewijzigd. Blijft een bepaalde component op de empack bijv. grijs, zodat deze niet geopend kan worden, dan kan mbv deze optie de component op 'te openen' gezet worden. De invoerdialoog is identiek aan de invoerdialoog voor een actie binnen de scriptcomponent.

Mbv de vierde optie 'wis status' kan de complete voortgangsstatus van een rundeelnemer worden gewist. De rundeelnemer zal weer aan het begin van de casus starten. Deze optie wordt vooral gebruikt om bijv. iemand die een casus als demo gebruikt, weer van voren af aan te laten beginnen.

Caserunmanager

De caserunmanager definieert runs van casussen en koppelt accounts aan de run, dwz definieert welke Emergo gebruikers welke casus en wanneer doorlopen.

Per run wordt een aantal gegevens ingevoerd. Een aantal gegevens spreken voor zich. Keuze voor een casus en runnaam zijn verplicht.

Allereerst wordt gekozen welke casus wordt gerund. Belangrijk is dat voor de run geen kopie van de casus wordt gemaakt. Dit betekent dat als een casus wordt aangepast, deze aanpassingen meteen zichtbaar zijn in alle runs van de casus. Dit heeft als belangrijk voordeel dat inhoudelijke en functionele bugs nog tijdens de run kunnen worden verwijderd.

Er kan een 'code' worden ingevoerd. Dit kan handig zijn om extra info over de run in te voeren.

Voor de runnaam is het handig om ook een indicatie op te nemen van de looptijd van de run, bijv. '2009'.

Als de startdatum niet wordt ingevuld, wordt de huidige datum en het huidige tijdstip als startdatum genomen, dus start de run meteen. Wordt de startdatum gevuld, dan 'start' de run op die datum om 12 uur 's nachts. 'Start' betekent dat de run vanaf de startdatum te kiezen is door een deelnemer, maw hij de kan de casus waarop de run is gebaseerd, doorlopen. Einddatum is alleen informatie naar gebruikers, dus de run eindigt niet op de einddatum. Daarna hebben deelnemers nog steeds toegang tot de run.

Mbv de knop 'deelnemers' verschijnt een overzicht van alle Emergo accounts. Er kan gesorteerd worden op bijv. achternaam door op de kolomkop te klikken. Per account is een vinkknop beschikbaar waarmee de account aan de run kan worden toegevoegd. Dit kan dus ook nog terwijl de run al loopt. Als de account wordt uitgevinkt, heeft hij geen toegang meer tot de run, maar worden zijn voortgangsgegevens niet gewist.