# Case: Total Fitness

De gemeente Neerpelt wenst jaarlijks een aanvullend sportprogramma ‘Total Fitness’ aan te bieden aan haar inwoners. Om inschrijvingen, betalingen, enz. op te volgen moet een data-analyse gemaakt worden die bestaat uit: DFD’s, normalisatie, ERD en logisch gegevensmodel.

Houd hiervoor rekening met de gegevens op het inschrijvingsformulier (zie BB/EPOS total\_fitness\_inschrijvingsformulier.pdf), de bijkomende informatie (zie BB/EPOS total\_fitness\_programma.pdf) evenals de onderstaande informatie.

De sportdienst kiest de sportactiviteiten en eventuele deelactiviteiten, bepaalt de prijzen per periode, zoekt locaties en zoekt lesgevers(begeleiders/monitoren).

Lesgevers geven hun specialisaties door evenals de dagen en uren waarop zij beschikbaar zijn zodat de sportdienst lesgevers kan koppelen aan één of meerdere sportactiviteiten/deelactiviteiten en de tijdstippen kan bepalen.

Een deelnemer kan online of op de sportdienst via het inschrijvingsformulier inschrijven. Eén deelnemer kan per inschrijving voor meerdere sportactiviteiten inschrijven. Maar per sportactiviteit kan er slechts één periode gekozen worden. Eén deelnemer kan meerdere inschrijvingsformulieren invullen. Bv. Deelnemer X schrijft op 28/8 in voor conditietraining september-december en schrijft op 3/11 in voor conditietraining januari-juni of voor looptraining januari-juni.

Cash-betalingen worden onmiddellijk geregistreerd en overschrijvingen worden via PCBanking opgevolgd en geregistreerd door de financiële dienst van de gemeente.

De sportdienst verwerkt de inschrijvingen, wijzigingen en annulering(en) door deelnemers. Bij onvoldoende deelnemers kan de sportdienst een sportactiviteit of deelactiviteit annuleren. Zij brengt de deelnemer(s) daarvan op de hoogte via mail of brief.

De sportdienst wenst o.a. volgende gegevens te kunnen afdrukken en/of oproepen op het scherm:

* Overzicht van alle deelnemers per sportactiviteit/deelactiviteit
* Identificatiegegevens per deelnemer of per lesgever
* Aantal deelnemers per activiteit
* Inschrijvingsgegevens per deelnemer
* Lijst nog niet betaalde inschrijvingen