

## Een gegeneerde applicatie:

### Hoge kwaliteit, lage onderhoudskosten



GEARS apps bestaan uit twee delen: een generiek en een specifiek deel die op een efficiënte manier samensmelten. Het generieke deel is gebaseerd op open source software, en dus vrij van licenties.



GEARS apps zijn Java-based workflow systemen. Van het specifieke deel, dus uw eigen functionaliteit, wordt alle broncode meegeleverd: traceable, perfect leesbaar, en ook vrij van licenties.



Het GEARS platform is geavanceerd, schaalbaar, secure en robuust. Alles wat onder de motorkap nodig is om grote aantallen gebruikers, of hoge beschikbaarheidseisen te ondersteunen is standaard.

### Wat betekent dat voor u, als trotse eigenaar van een GEARS app?



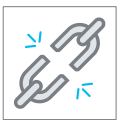
GEARS apps zijn altijd 100% conform de requirements. Er zijn aan de ontwikkeling van de app geen overdrachtmomenten, geen misverstanden, geen slordigheidsfoutjes te pas gekomen.



GEARS apps zijn eenvoudig aan te passen. Is er sprake van nieuwe eisen, onvoorziene omstandigheden, veranderende regelgeving: je past de requirements aan, en genereert opnieuw.



GEARS apps zijn goed gedocumenteerd, en de documentatie is altijd up-to-date. Met GEARS genereren we niet alleen de applicatie, maar ook de documentatie van de applicatie, inclusief een klikbare versie van de requirements en een BPMN-compliant procesdiagram.

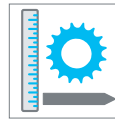


GEARS apps hebben geen licentiekosten en geen vendor lock-in. Omdat alle broncode meegeleverd wordt en goed leesbaar is gestructureerd, kan iedere applicatie in een paar uur tijd overgedragen worden aan een in-house of off-shore ontwikkelteam.

Wij zijn XLRIT (spreek uit: exellerit ≈ accelerate), een jonge, ambitieuze start-up uit Veenendaal. Onze unieke aanpak (SRA) en engine (GEARS) hebben we zelf ontwikkeld, en blijven we onophoudelijk verbeteren. Met dezelfde inzet werken we aan uw uitdagingen. Ieder project is niet alleen een kans om een klant te helpen, maar ook om onze aanpak te bewijzen.



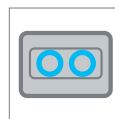
Sneller, flexibeler, toekomstvaster  
software ontwikkelen.  
Zonder licentiekosten.



**Betaalbare maatwerk software voor uw organisatie:** XLRIT verzorgt dit met een unieke aanpak. De keywords: maatwerk, precies volgens uw eisen; gegeneerde software van hoge kwaliteit; open standaarden; makkelijk aan te passen. De opgeleverde software wordt uw eigendom, vrij van licentiekosten.



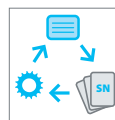
**Een snelle manier om kleine apps te maken of te vervangen.** Wie heeft er niet eens een software-behoefte opgelost met een Excel sheet, al dan niet met macros? Die kunnen wij samen met u eenvoudig vervangen door een professionele, veilige, schaalbare, toekomstvaste applicatie.



**Probleemloos schaalbaar naar grote of zelfs zeer grote systemen.** Heeft u een legacy systeem dat draait op verouderde technologie en dat steeds duurder en moeilijker te onderhouden wordt? Wij werken samen met u de requirements in detail uit. De hele applicatie of zelfs suite wordt volledig automatisch gegeneerd.



**Een aanpak met twee simpele stappen.** Eerst beschrijven we de gewenste uitkomsten van de bedrijfsprocessen (het WAT, niet het HOE!). Deze resultaatrequirements moeten SMART, volledig en consistent zijn: onze engine GEARS controleert dit. Vervolgens leidt GEARS uit de requirements in één keer de hele applicatie af.



**De meest wendbare manier van ontwikkelen.** Met GEARS gemaakte applicaties zijn bijzonder eenvoudig aan te passen of uit te breiden. Je hoeft alleen je requirements bij te werken, zodat ze precies de nieuwe situatie uitdrukken. Daarna genereer je met GEARS met een druk op de knop de applicatie opnieuw.



## Uw uitdagingen



### Legacy uitfaseren | Nu kan het

'Don't fix it, if it ain't broken...' of wel? Veel legacy systemen draaien nog gewoon goed. Toch zijn wij van mening dat ook deze systemen tegen het licht moeten worden gehouden. Want zeg nu zelf, u repareert toch ook liever het dak als de zon schijnt?

De voornaamste redenen om uw legacy systemen nu te vervangen door een toekomstvast alternatief:

[Lees het op xlrit.com](#)

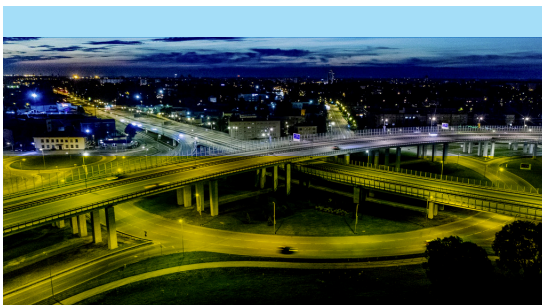


### Excel-apps vervangen | Zo gebeurt

Excel wordt veel gebruikt niet alleen als spreadsheet, maar ook als een soort ad-hoc app platform. Maar naarmate de omvang en complexiteit van de "Excel apps" groeien, stijgt ook het risico voor de continuïteit van de bedrijfsprocessen.

De voornaamste redenen voor een "platform switch" van Excel naar echte software:

[Lees het op xlrit.com](#)



### IT versnellen | Echt Agile

Uw bedrijf heeft te maken met elkaar steeds sneller opvolgende maatschappelijke, technische en wettelijke ontwikkelingen. Om dit tempo bij te houden moet uw IT ook sneller. Aanpassingen en nieuwe functies in weken, niet maanden.

De meeste problemen in software ontwikkeling op voorhand opgelost:

[Lees het op xlrit.com](#)

## Oplossingen

Versnelling volgens XLRIT:

Met SMART Requirements Analysis & GEARS



# SRA

### Onze methode SRA | Smart Requirements Analysis

**SRA** is een methode om requirements (wensen, eisen) boven water te halen en eenduidig vast te leggen, in een gestructureerd, door inhoudelijk deskundigen ("de business") goed leesbaar formaat. Het bijzondere van SRA is dat we alleen kijken naar de resultaten die door uw bedrijfsprocessen gerealiseerd moeten worden. Ieder van die resultaten gaan we in detail uitwerken: welke informatie maakt deel uit van die resultaten? Waar komt die informatie vandaan? Wanneer wordt het beschikbaar? Wat we in SRA niet doen is processen of systeemfuncties ontwerpen.

De focus ligt op het WAT, niet op het HOE.

[Lees meer over SRA op xlrit.com](#)

# GEARS

### Ons platform GEARS | Software Accelerator

**GEARS** is de naam van ons nieuwe generatie software ontwikkel platform: GEARS verwerkt de SMART gemaakte Requirements. Dat levert een dubbel voordeel op. GEARS analyseert en controleert de requirements, en zal fouten en inconsistenties melden. Hiermee verhogen we de kwaliteit van de requirements, maar maken we ze ook klaar voor de volgende stap: het genereren van een werkende applicatie die per definitie voldoet aan alle gestelde requirements. De vertaling van het WAT naar het HOE wordt dus, als het WAT eenmaal goed is vastgelegd, volledig automatisch en in enkele minuten uitgevoerd door GEARS.

[Lees meer over GEARS op xlrit.com](#)