

Tekst bij examenproject ToolsForEver

Jij bent medewerker bij FastDevelopment en jouw projectleider is T. Halvers.

Opdrachtgever P. Norton is medewerker van ToolsForEver

ToolsForEver is een groothandel in gereedschappen.

De directie van ToolsForEver heeft bepaald dat er een nieuw systeem moet komen. Tevens heeft de directie op automatiseringsgebied grootse plannen ontwikkeld. De directie heeft bedacht dat het nieuwe systeem het mogelijk moet maken dat klanten hun bestellingen voortaan via internet kunnen doen en dat de factuur automatisch gegenereerd worden. Verder wil de directie ook automatisch de voorraad laten beheren waardoor de voorraad automatisch op peil kan worden gehouden.

De directie wil niet meteen alles implementeren, maar langzamerhand het systeem opbouwen. Eerst moeten de functionaliteiten van het huidige systeem gerealiseerd worden. Daarna is het de bedoeling alle onderdelen een voor een toe te voegen.

De directie van ToolsForEver heeft contact opgenomen met een van de accountmanagers van FastDevelopment. Deze heeft aan een van de projectleiders verzocht een projectteam samen te stellen om voor ToolsForEver een applicatie te ontwerpen.

U bent door de directie op de hoogte gebracht van de wensen. De directie wil in eerste instantie het onderdeel voorraadbeheer zo snel mogelijk in de lucht hebben. De voorraad moet nu ook per locatie bijgehouden worden. Dit was in het oude systeem niet mogelijk, omdat dat in de tijd was ontwikkeld toen er nog maar één locatie was. Verder wil de directie dat de waarde (inkoop- en verkoopwaarde) van de voorraad, de waarde per locatie en de waarde van de gehele voorraad berekend kunnen worden. De directie verwacht overigens dat binnenkort een nieuwe locatie geopend gaat worden, waar ook een voorraad zal zijn. Verder wil de directie dat het voorlopig mogelijk gemaakt wordt dat de verkopers in de buitendienst heel snel kunnen zien of een product aanwezig is in de voorraad. Tot slot wil de directie dat het systeem waarschuwt als het aantal van een product beneden een bepaald minimum komt en een voorstel doet voor het aantal van het product dat besteld moet worden.