Final Project

Blueprint / Analysedocument

Bachelor Toegepaste Informatica

**academiejaar 2012-2013**

**jaar 3 semester 1-2**

**Mathias Roggeman**

**Gilles Vercammen**

**Mickaël Vangramberen**

**Nicolas Beerings**

Analysedocument

[projectnaam]

[1 Opdrachtgever 3](#_Toc378765629)

[2 Samenvatting 3](#_Toc378765630)

[3 Situatie As-Is 3](#_Toc378765631)

[4 Situatie To-Be 3](#_Toc378765632)

[4.1 Doelstelling 3](#_Toc378765633)

[4.2 Scope 3](#_Toc378765634)

[4.3 Niet in Scope 3](#_Toc378765635)

[5 Planning 4](#_Toc378765636)

[5.1 Hoofdlijnen 4](#_Toc378765637)

[5.2 Toelichting fases 4](#_Toc378765638)

[5.3 Detailplanning 4](#_Toc378765639)

[6 Functioneel design 4](#_Toc378765640)

[7 Technisch design 4](#_Toc378765641)

[8 Beschrijving van de mogelijke interfaces 4](#_Toc378765642)

[9 Beschrijving van eventuele datamigratie 4](#_Toc378765643)

[10 Beschrijving van eventuele impact op de huidige infrastructuur 4](#_Toc378765644)

[11 Analyse van security en eventuele autorisatierollen 5](#_Toc378765645)

[12 Documentatie 5](#_Toc378765646)

| Documentbeheer | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| versie | Datum | Distributie | Status | wijzigingen op hoofdpunten |
| 0.1 | 02/10/2016 | Mickaël Vangramberen | Concept | 1 |
|  |  |  |  |  |

# Opdrachtgever

Crescendo CVO is een Centrum voor volwassenen onderwijs dat ( voornamelijk ) in Mechelen gesitueerd is. De school voorziet 3 soorten studies zijnde: HBO5 opleidingen, SVWO & leraren opleidingen en dit voor ongeveer 6600 leerlingen verspreid over 14 scholen.

De contact personen zijn:

Bart Boelaerts

E-mail: [Bart.boelaerts@cvo\_crescendo.be](mailto:Bart.boelaerts@cvo_crescendo.be)

Functie binnen in project : Contact persoon INFORMAT.

Iwan Kaljouw

E-mail: [iwan.kaljouw@cvo\_crescendo.be](mailto:iwan.kaljouw@cvo_crescendo.be)

Functie binnen in project: Contact persoon Smartschool.

# Samenvatting

[Korte samenvatting van het project en context, 1 of 2 alinea’s]

# Situatie As-Is

[De beschrijving van het huidig project of de huidige werkwijze en probleemstelling.]

[TIP ! Dit kan m.b.v. diagrammen zoals activitydiagrammen voor processen, statecharts voor toestandsveranderingen, sequencediagrammen…]

# Situatie To-Be

**Projectdefinitie**

## Doelstelling

[Uitschrijven van de doelstellingen van het voorgestelde project]

## Scope

* [Opsommen van de functionaliteit en onderdelen dit bij het uitvoeren van het project horen. Probeer dit zo sluitend mogelijk te doen, dit voorkomt discussies.]
* Maak assumpties indien nodig.
* [TIP ! Gebruik use-cases indien van toepassing.]

## Niet in Scope

* [Expliciet vernoemen wat niet tot de draagwijdte (scope) van het project hoort, bv. het aanleveren van onderdelen, bestellingen plaatsen, geen onderhoud voorzien van servers…]

# Planning

## Hoofdlijnen

[Korte beschrijving van de planning met de grootste deadlines.]

## Toelichting fases

[Indien de planning in fases of iteraties verloopt, bespreek dan kort hoe deze opgebouwd zijn.]

## Detailplanning

* [TIP ! Kan een Gantt Chart zijn of een tabel.]

# Functioneel design

* [Beschrijf hier wat er in het ontwerp reeds opgenomen worden mbt functionaliteit, bv. alle schermen moeten volgens de huisstijl opgebouwd zijn, verduidelijkingen van businessrules en beslissingen.]
* [TIP ! Denk aan toestandsdiagrammen, beslissingstabellen, DFD’s, activitydiagrammen.]

# Technisch design

* [Dit mag een apart document zijn. Gelieve hier dan wel naar te verwijzen.]
* [TIP ! Denk aan klassediagrammen, sequencediagrammen, beslissingstabellen, toestandsdiagrammen.]

# Beschrijving van de mogelijke interfaces

* [Beschrijf de mogelijke interfaces van je project en hoe de communicatie gebeurt.]
* [TIP ! Gebruik een context DFD om te verduidelijken.]

# Beschrijving van eventuele datamigratie

* [Beschrijf de aanpak van de datamigratie en hoe de scripts opgebouwd zijn.]
* [TIP ! Je kan hiervoor een activitydiagram gebruiken, ERD.]

# Beschrijving van eventuele impact op de huidige infrastructuur

* [Beschrijf de impact op de infrastructuur. Dienen er servers aangekocht te worden,geherinstalleerd, of gewijzigd te worden? Worden er andere systemen in het landschap voorzien of verwijderd?]
* [TIP ! Gebruik component- of deploymentdiagram.]

# Analyse van security en eventuele autorisatierollen

* [Beschrijf de methode en aanpak van de autorisatie en security.]
* [Beschrijf de verschillende autorisatierollen en hun toegangen.]

# Documentatie

* [Hoe wordt documentatie in de code voorzien?]
* [Zal er documentatie voorzien worden als het project opgeleverd wordt, bv. handleidingen?]