

Plan van aanpak Stage 2024

Kyano Peeters





Agenda

01

Bedrijf

02

Achtergron
dinformatie

03

Aanleiding

04

Verwachting

05

Realisatie

06

Doel



Bedrijf

- NTX
- Geel
- Persoonlijk maatwerk, advies en proactieve ondersteuning
- **Software & infrastructuur**
- IT op de achtergrond



Achtergrondinformatie

- COVR groep
- Verzorgen IT op congressen
- Eigen ontwikkelde software

Aanleiding

- Eigen software geschreven in 4D
 - Outdated
 - Weinig gekend
- Verandering
 - Nieuwere talen
 - Easy reading
 - C#





Couchbase



Microsoft
WPF

.NET

Verwachting

- Omzetting gehele structuur
- Vernieuwde technologieën
 - WPF als frontend
 - .Net als backend
 - Couchbase & 4D
- Full Stack applicatie

The slide features a decorative background on the left side with a blue and black grid of binary code (hexadecimal characters). A green triangle points downwards from the top center. The main content area has a light gray grid background.

Realisatie

- Tools van techniekers remaken
- DisplayClient
- OverflowClient
- DisplayClient
 - Centrum v.d. applicatie
 - 2 soorten: streamer & presenter
 - Fungeert als server
 - Stuur commandos



DisplayClient

- DisplayClient
 - Centrum v.d. applicatie
 - 2 soorten: streamer & presenter
 - Fungeert als server
 - Stuurt commando's



OverflowClient

- Gedraagt zich als verschillende clients
 - PowerpointClient
 - bestuurt PowerPoints
 - SpeakerdeskClient
 - toont naam v.d. spreker
 - Outroom PC
 - toont stream bij overbevolking
 - Message PC
 - toont programma v.d. dag
 - Overflow PC
 - backup bij overbevolking Outroom
- Ontvangt commando's



Doel

- Ontwerpen nieuwe UI/UX alle clients
- Commando's versturen & ontvangen
- Data ophalen uit vooraf opgestelde configuraties
- PC gedrag laten aanpassen a.d.h.v. configuratie
- Nieuwe technologieën uittesten voor COVR
 - Identity Server
 - Microsoft NetOffice API
 - ...