

Beeld in PGO

Testen beelduitwisseling met patiënten

MedMij R4 Images IG 0.1.0-poc

januari 2025

Waar staan we nu?

Team Dossierinzage 2 liet het prototype zien aan patiënten.

Doel: verzamelen advies over tonen van beelden in PGO.



Documenten

Design: <https://www.figma.com/design/e8RRwNHNwIqbpTjFKKpmNT/MedMij---Beeld-in-PGO>

Testmateriaal: <https://simplifier.net/guide/medmij-r4-images-ig/Home/Test-material.page.md>

Documenten

Zoek

Zoek op documentnaam

Filter

Alle jaren

Alle zorginstellingen

Alle bestandstypen

2024

1 juli 2024

Radiologiebeelden C. van Wijk 13-01-2024.dcm

OLVG Oost, Amsterdam

Bekijk

Radiologiebeelden C. van Wijk 13-01-2024.pdf

OLVG Oost, Amsterdam

Bekijk

16 mei 2024

C. van Wijk Radiologiebeelden afgenomen op 23 dec 2023.dcm

Ziekenhuis Amstelland, Amstelveen

Bekijk

2023

23 november 2023

ooZQC3wpFC.dcm

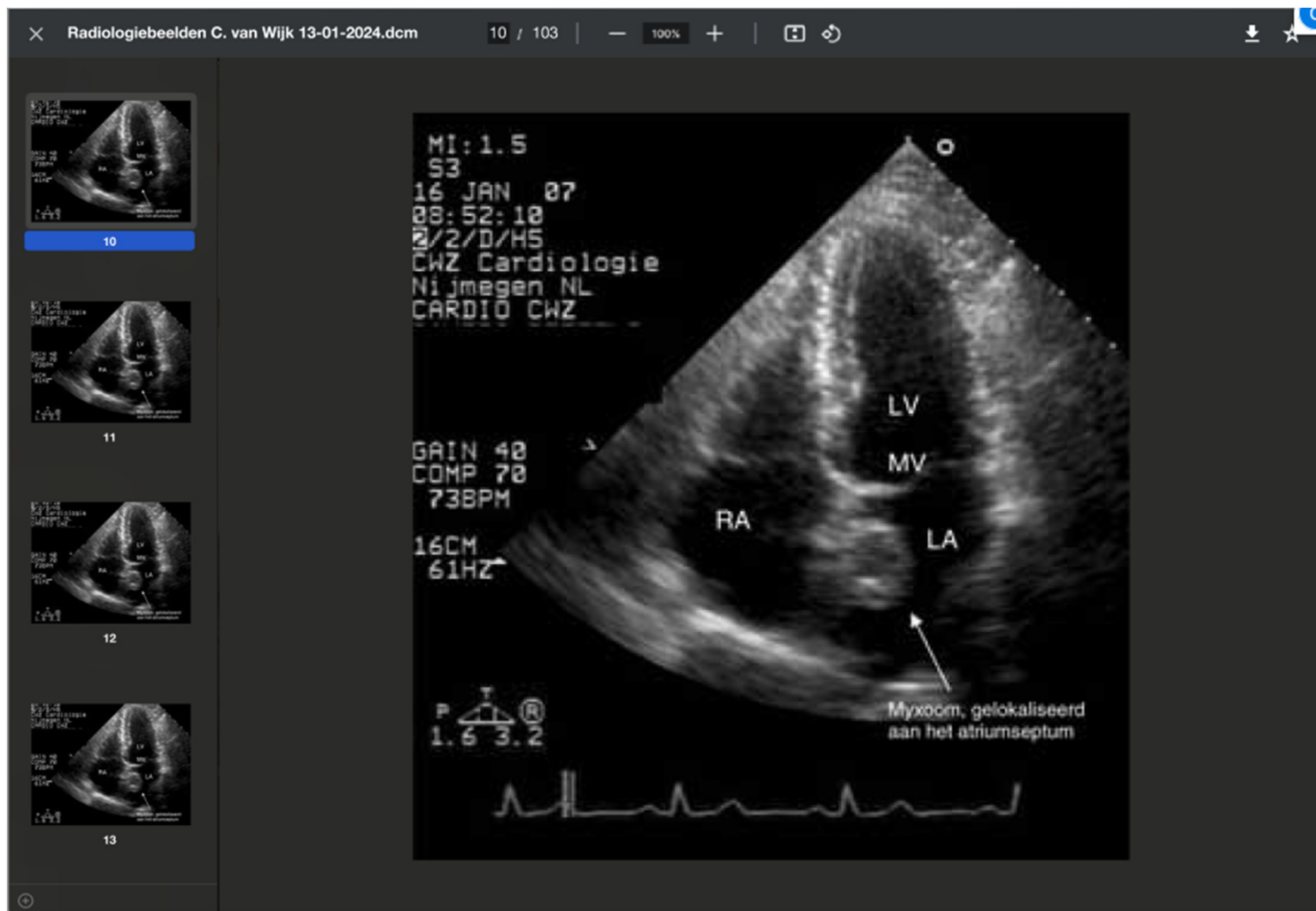
Richard Smith fysiotherapie, Amsterdam

Bekijk

Gebruikerservaring

- ✓ **Twee testgebruikers** Patiëntenfederatie in anderhalf uur prototype doornemen.
- ✓ **Individuele sessies** met gebruikers na een gezamenlijke introductie.
- ✓ **Tablet en laptop** beide gebruikt op onze testomgeving.
- ✓ **11 ideeën en suggesties** voor MedMij: 6 overgenomen, 5 beoordelen in team.

3



Suggesties van patiënten

Testgebruikers brachten samen ideeën op voor verbetering.

5	✓	DOSINZAGE2-199	Gebruikertest: samenvoegen tijdlijn en lijsten	BACKLOG ▾
	✓	DOSINZAGE2-200	Gebruikertest: dubbele informatie weghalen uit auteursveld, aanbiedersveld	VALIDATE ▾
	✓	DOSINZAGE2-201	Gebruikertest: titel bij geen-titel herevalueren	BACKLOG ▾
	✓	DOSINZAGE2-202	Gebruikertest: volgorde jarenfilter aflopend maken	VALIDATE ▾
	✓	DOSINZAGE2-204	Gebruikertest: meerdere aanbiedersnamen voor dezelfde organisatie voorkomen	BACKLOG ▾
	✓	DOSINZAGE2-205	Gebruikertest: in-plaatsinformatie bieden bij beelden	BACKLOG ▾
	✓	DOSINZAGE2-206	Gebruikertest: bij bestanden downloadbevestiging tonen	VALIDATE ▾
	✓	DOSINZAGE2-207	Gebruikertest: applicatieicoontjes vervangen	VALIDATE ▾
	✓	DOSINZAGE2-208	Gebruikertest: gegroepeerde tijdlijn kan af met minder knoppen	VALIDATE ▾
	✓	DOSINZAGE2-209	Gebruikertest: staccato design	BACKLOG ▾
	✓	DOSINZAGE2-212	Gebruikertest: lettertypen wisselen	VALIDATE ▾
	✓	DOSINZAGE2-220	uitzoeken in XDS hoe welke zorgverlener vermeld staat bij verslag en beeld	BACKLOG ▾

Suggestie: samenvoegen tijdlijn en lijsten

- ✓ Patientgebruikers geven aan: tijdlijn is handig, geeft direct overzicht.
De tabbladen beeld en verslag zijn geen toevoeging en mogen weg of als filter op de tijdlijn.

Tijdlijn	Verslagen	Beelden
Sorteer op	datum aflopend	Zorginstellingen
		Alle zorginstellingen
Bestandsnaam	Datum onderzoek	Zorginstelling
Röntgen Clavicula rechts	24 May 2024	OLVC, Radiologie, Algemeen ziekenhuis
Röntgen Clavicula rechts	24 May 2024	OLVC, Radiologie, Algemeen ziekenhuis
Verslag zonder titel	10 August 2020	Erasmus MC, Mondzorg en kaakchirurgie
Röntgen Falanx L	6 February 1993	Erasmus MC, Radiologie
Verslag zonder titel	6 February 1993	Erasmus MC, Radiologie

Suggestie: samenvoegen tijdlijn en lijsten

- ✓ De tijdlijn heeft het voordeel dat beeld en verslag gegroepeerd zijn.
Informatie bij elkaar zien is belangrijk (MUST). Filteren op verslag is soms nuttig (WOULD).

Tijdlijn ~~Verslagen~~ ~~Beelden~~

Zoek Zoek op documentnaam **Filter** Alle jaren **Alle zorginstellingen**

2024

24 May 2024

Röntgen Clavicula rechts

A.C.H. de Pater, Orthopedisch chirurg, OLVG, Radiologie, Algemeen ziekenhuis, OLVG, Radiologie, Algemeen ziekenhuis

Bekijk

24 May 2024

Suggestie: beeldtype als titel bij geen-titel

✓ Gebruiker stelt voor: als geen verslag beschikbaar, dan het beeldtype noemen (bijv. CT, MRI).

2020

10 August 2020

 **Beeld zonder titel**

C.H. Coenen, Kaakchirurg, Erasmus MC, Mondzorg en kaakchirurgie, Erasmus MC, Radiologie

Bekijk

 **Verslag zonder titel**

C.H. Coenen, Kaakchirurg, Erasmus MC, Mondzorg en kaakchirurgie, Erasmus MC, Mondzorg en kaakchirurgie

Bekijk

3 March 2020

 **Beeld zonder titel**

Aanpassingen

- ✓ **Jarenfilter:** maak de volgorde van jaren in het filter aflopend.
- ✓ **Documentatie:** geef uitleg bij beelden; verwijzen Thuisarts.nl?
- ✓ **Tijdslijn:** tijdslijn neemt veel ruimte op het scherm.
Mobile-first is nuttig, maar een staccato design prettiger.
- ✓ **Lettertypen:** fonts gelijk houden voor invoervelden en tekst.
- ✓ **Afdelingsnamen:** probeer meerdere aanbiedersnamen voor dezelfde organisatie te voorkomen in filter.

The screenshot displays the MedMij interface with two main sections: 'Filter' and 'Beelden'.

Filter Section:

- Filter:** A dropdown menu showing 'Alle jaren' (selected), 'Alle zorginstellingen', and a list of years: 2024, 2020, 1993, and 1990.
- Alle zorginstellingen:** A dropdown menu showing 'Alle zorginstellingen' (selected).

Beelden Section:

- Zorginstellingen:** A dropdown menu showing 'Alle zorginstellingen' (selected), 'Erasmus MC, Mondzorg en kaakchirurgie', 'Erasmus MC, Radiologie' (selected), 'Erasmus MC, Radiologie, Universitair ziekenhuis', 'OLVG, Radiologie, Algemeen ziekenhuis', and 'Stichting Spaarne Gasthuis, Radiologie'.
- datum onderzoek:** A text field showing '23 mei 2024'.
- Image Row 1:** Shows '0 augustus 2020' and 'Erasmus MC, Radiologie' with a 'Bekijk' button and a three-dot menu.
- Image Row 2:** Shows '23 mei 2024' and 'Erasmus MC, Radiologie' with a 'Bekijk' button and a three-dot menu.

Aanpassingen

- ✓ **Afdelingsnamen:** probeer meerdere aanbiedersnamen voor dezelfde organisatie te voorkomen in tijdlijn.

Pieterssen, Orthopedisch chirurg, Stichting Spaarne Gasthuis, Radiologie, Stichting Spaarne Gasthuis, Radiologie

- ✓ **Auteurs:** toon naar zorginstelling en zorgverlener.
- ✓ **Auteurs:** detailinformatie maakt tijdlijn voller en hoger. Kan het overzichtelijker?

24 mei 2024



Röntgen Clavicula rechts

OLVG, Radiologie, Algemeen ziekenhuis

Bekijk

6 februari 1993



Röntgen Falanx L

Erasmus.MC, Radiologie

Bekijk

Mijn zorgdossier

Suggestie: downloadbevestiging tonen bij bestanden

✔ Voorkom dat een gebruiker onbedoeld een beeld of verslag downloadt.

“... op een telefoon of tablet heeft downloaden geen zin.”

Sorteer op

datum aflopend

Zorginstellingen

Alle zorginstellingen

Bestandsnaam

Datum onderzoek

Zorginstelling

Röntgen Clavicula rechts

24 mei 2024

OLVG, Radiologie, Algemeen ziekenhuis

Bekijk

...

Verslag zonder titel

10 augustus 2020

Erasmus MC, Mondzorg en kaakchirurgie

Bekijk

...

Verslag zonder titel

6 februari 1993

Erasmus MC, Radiologie

Bekijk

...

Röntgen Falanx L

6 februari 1993

...

Weet je zeker dat je dit bestand wilt downloaden op je apparaat?

Downloaden is niet nodig als je het alleen wilt bekijken.

OK

Cancel

Downloaden op je apparaat

Met de volgende optie kun je een verslag downloaden als PDF-document, bijvoorbeeld om te bewaren.

Let er op dat deze dan op je apparaat terecht komt en daar blijft staan tot je het verwijdt. Omdat je een webbrowser gebruikt, komt het bestand in je downloadmap. De locatie vindt je bij de instellingen van je browser.

Wil je alleen bekijken, dan is het niet nodig te downloaden.



Download verslag (.pdf)
196,62 KB

Suggestie: downloadbevestiging met uitlegverwijzing

- ✓ Leg uit wat een DICOM-bestand is bij de downloadbevestiging.

Een uitlegpagina is best zinvol, maar een uitleg bij de optie is handig. Of verwijst daar naar.

Geef bijvoorbeeld aan waarom je een .DCM zou willen bewaren in plaats van een .JPG

The screenshot shows a web interface for a medical record titled 'Mijn zorgdossier'. It features a navigation bar with 'Mijn', 'Verstuur', and 'Beelden'. Below the navigation bar are filters for 'Sorteer op' (set to 'datum aflopend'), 'Zorginstellingen', and 'Alle zorginstellingen'. A table lists medical images with columns for 'Bestandsnaam', 'Datum onderzoek', and 'Zorginstelling'. A modal dialog titled 'Downloaden op je apparaat' is open, providing instructions on downloading DICOM files and offering two options: 'Download origineel beeld (.dcm)' (78,44 KB) and 'Download beeld als JPEG-kopie (.jpg) (kleiner bestand)'. The dialog also includes a link to a 'Uitleg' page.

Bestandsnaam	Datum onderzoek	Zorginstelling
Röntgen Clavicula rechts	23 mei 2024	OLVG, Radiologie, Algemeen ziekenhuis
Beeld zonder titel	10 augustus 2020	Erasmus MC, Radiologie
Beeld zonder titel	3 maart 2020	Stichting
Beeld zonder titel	6 februari 1993	Erasmus
MRI	10 februari 1990	Erasmus

Downloaden op je apparaat

Met de volgende optie kun je een beeld downloaden als DICOM-document, bijvoorbeeld om te bewaren.

Voor DICOM-bestanden heb je een apart programma nodig. Let er op dat deze dan op je apparaat terecht komt en daar blijft staan tot je het verwijderd.

Wil je alleen bekijken, dan is het niet nodig te downloaden.

↓ Download origineel beeld (.dcm)
78,44 KB

Je kunt ook kiezen voor een JPEG-kopie. Deze kopie is vaak kleiner dan het origineel in DICOM. Lees meer over het bewaren van beeldbestanden op de [Uitleg](#)-pagina.

↓ Download beeld als JPEG-kopie (.jpg)
(kleiner bestand)

Suggestie: applicatieicoontjes vervangen voor labels

- ✓ **Icoontjes onduidelijk.** Gebruikers zien liever duidelijk 'beeld' en 'verslag' aangegeven dan icoontjes.
- ✓ **Compacter overzicht** met één knop om bij elkaar te zien.

1993

ORIGINEEL

6 februari 1993

 **Rontgen Falanx L**
Erasmus.MC.Radiologie

Bekijk

10 februari 1990

 **MRI**
Erasmus.MC.Radiologie.Universitair ziekenhuis

Bekijk

1993

NIEUW

6 februari 1993

 Verslag **Verslag zonder titel**
Erasmus.MC.Radiologie

 Verslag **Rontgen Falanx L**
Erasmus.MC.Radiologie

 Beeld **Beeld zonder titel**
Erasmus.MC.Radiologie

Bekijken

