

NOTAT

Interaktive billeder i REDCap

Har du i forbindelse med et projekt behov for at have billeder, som er interaktive og klikbare? Så er det muligt at benytte sig af et eksternt modul kaldet @IMAGEMAP.

Eksterne moduler i REDCap gør det muligt at tilføje en ny funktionalitet, som ikke findes i standardversionen af REDCap. @IMAGEMAP modulet gør det muligt at erstatte almindelige felter (såsom tekst, radio, checkbox) med interaktive billeder. Modulet egner sig især til visuel dataindsamling, hvor respondenter kan klikke på et billede fremfor at skrive tekst.

REDCap har nogle prædefinerede billedtyper, som den understøtter, når du har aktiveret @IMAGEMAP. Dette er f.eks.:

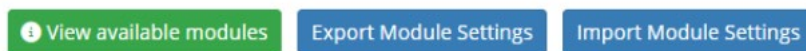
- Anatomisk kort (mand/kvinde)
- Tænder og tandflader
- Rheumatoid mand
- Smile skala

Sådan aktiverer du @IMAGEMAP

1. I den grå menu til venstre, findes "External Modules", her vælges "Manage"



2. Vælg derefter den grønne knap med teksten "View available modules"



3. Under "Available modules" søges efter "IMAGEMAP"



4. Vælg "Image Map - v1.10.1" og tryk "Request Activation".

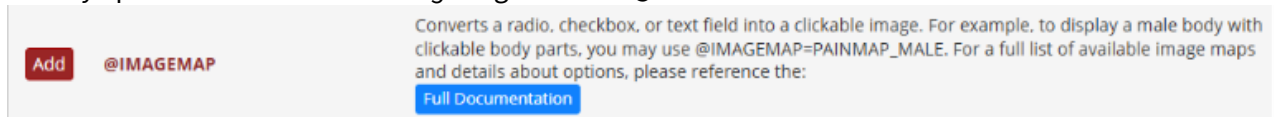


5. Når du har trykket "Request Activation" sendes din forespørgsel til REDCap-teamet, og når REDCap-teamet har godkendt brugen af modulet, får du en mail og kan finde modulet under "Currently enabled modules"

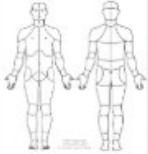
Sådan bruger du @IMAGEMAP

I nedenstående gennemgang vises hvordan et mandligt anatomisk kort tilføjes.

1. Tilføj et nyt felt af typen "Checkboxes (Multiple Answers)"
2. Tryk på det røde felt "Action Tags" og find "Add @IMAGEMAP"



3. Tryk på "Full Documentation", og en ny fane med dokumentation vil åbne sig. Her skal du vælge, hvilket billede du vil bruge, og kopiere det der står ved "Name" og "Enums". Det er under "Field Type" defineret hvilken feltype, som er kompatibel med hvert imagemap. I nedenstående eksempel er dette imagemap kompatibel med tekstfelt eller checkbox.

Image	Details																
	<table><tr><td>Name:</td><td>PAINMAP_MALE</td></tr><tr><td>Desc:</td><td>The Stanford Choir Pain Map for Males</td></tr><tr><td>Keys:</td><td>f01,f02,f03,f04,f05,f06,f07,f08,f09,f10,f11,f12,f13,f14,f15,f16,f17,f18,f19,f20,f21,f22,f23,f24,f25,f26,f27,f28,f29,f30,f31,f32,f33,f34,f35,f36,b01,b02,b03,b04,b05,b06,b07,b08,b09,b10,b11,b12,b13,b14,b15,b16,b17,b18,b19,b20,b21,b22,b23,b24,b25,b26,b27,b28,b29,b30,b31,b32,b33,b34,b35,b36,b37,b38</td></tr><tr><td>Enums:</td><td>f01, Cranium (front-right) f02, Cranium (front-left)</td></tr><tr><td>Img Size:</td><td>553w x 580h</td></tr><tr><td>Selection:</td><td>Multiple</td></tr><tr><td>Field type:</td><td>Text or Checkbox</td></tr><tr><td>Input:</td><td>Hidden</td></tr></table>	Name:	PAINMAP_MALE	Desc:	The Stanford Choir Pain Map for Males	Keys:	f01,f02,f03,f04,f05,f06,f07,f08,f09,f10,f11,f12,f13,f14,f15,f16,f17,f18,f19,f20,f21,f22,f23,f24,f25,f26,f27,f28,f29,f30,f31,f32,f33,f34,f35,f36,b01,b02,b03,b04,b05,b06,b07,b08,b09,b10,b11,b12,b13,b14,b15,b16,b17,b18,b19,b20,b21,b22,b23,b24,b25,b26,b27,b28,b29,b30,b31,b32,b33,b34,b35,b36,b37,b38	Enums:	f01, Cranium (front-right) f02, Cranium (front-left)	Img Size:	553w x 580h	Selection:	Multiple	Field type:	Text or Checkbox	Input:	Hidden
Name:	PAINMAP_MALE																
Desc:	The Stanford Choir Pain Map for Males																
Keys:	f01,f02,f03,f04,f05,f06,f07,f08,f09,f10,f11,f12,f13,f14,f15,f16,f17,f18,f19,f20,f21,f22,f23,f24,f25,f26,f27,f28,f29,f30,f31,f32,f33,f34,f35,f36,b01,b02,b03,b04,b05,b06,b07,b08,b09,b10,b11,b12,b13,b14,b15,b16,b17,b18,b19,b20,b21,b22,b23,b24,b25,b26,b27,b28,b29,b30,b31,b32,b33,b34,b35,b36,b37,b38																
Enums:	f01, Cranium (front-right) f02, Cranium (front-left)																
Img Size:	553w x 580h																
Selection:	Multiple																
Field type:	Text or Checkbox																
Input:	Hidden																

4. Tilbage i overblikket over actiontags, skal du trykke på "Add". Og der vil automatisk blive skrevet @IMAGEMAP under Action Tags/Field Annotation. Hvis den ikke gør dette, kan du selv skrive @IMAGEMAP i feltet.
5. Under Action Tag tilføjes "Name" fra dokumentationen. For eksemplet med mandlig anatomi kort betyder dette, at der skal stå følgende i Action Tag: @IMAGEMAP= PAINMAP_MALE



6. Under "Choices" indsættes de informationer, som er kopieret fra "Enums" feltet.

7. Derefter tilføjes et "Field Label" og et "Variable Name". Vær opmærksom på at det interaktive billede, ikke vil blive vist, når du er i "designeren", her vil valgmulighederne stå som tekst, men når data indtastes, vil der komme et billede frem.

Add New Field

You may add a new project field to this data collection instrument by completing the fields below and clicking the Save button at the bottom. When you add a new field, it will be added to the form on this page. For an overview of the different field types available, you may view the [Field Types video \(4 min\)](#).

Field Type: Checkboxes (Multiple Answers)

Field Label

Test

Use the Rich Text Editor

Choices (one choice per line)

Copy existing choices

f01. Cranium (front-right)

f02. Cranium (front-left)

f03. Face (front-right)

f04. Face (front-left)

f05. Neck (front-right)

f06. Neck (front-left)

f07. Shoulder (front-right)

How do I manually code the choices?

Action Tags / Field Annotation (optional)

@IMAGEMAP=PAINMAP_MALE

Learn about Action Tags or saving Field Annotation

Variable Name

test

Enable auto naming of variable based upon its Field Label?

ONLY letters, numbers, and underscores

How to use

Smart Variables

Piping

Field Embedding

Required?

Nej

ja

** Prompt if field is blank

Identifier?

Nej

ja

Does the field contain identifying information (e.g., name, SSN, address)?

Custom Alignment

Right / Vertical (RV)

Align the position of the field on the page

Field Note (optional)

Small reminder text displayed underneath field

Save

Annuler

I følgende survey har vi samlet eksempler på forskellige typer imagemaps: <https://redcap.rn.dk/surveys/?s=3C3JR8X4FLJTRDAY>.

Log over ændringer i vejledningen

Version	Data udarbejdet/revideret	Årsag til ændring
1.0	25.08.2025	Oprettelse af vejledning
2.0	24.10.2025	Tilføjelse af versionslog Ændringer af REDCap-administratorerne til REDCap-teamet

Side 3 af 3