

Forskningsdataopbevaring i Region Hovedstaden	SOP nr.: Quickguide – Find vejledning om REDCap
Udarbejdet af: Birgitte Schneider	Godkendt: Ole Jensen
Dato: 1-2-2019	Udløbsdato: 1-2-2021

Indhold

Internettet	1
Hjemmeside.....	1
Følgende videoer er tilgængelig fra REDCaps menu	3
Opbygning af et projekt.....	3
Basic Features & Modules	4
Typer af REDCap Projekter	4
Særlige funktioner inden for REDCap Projekter	6
Help og Information	7
Videoer tilgængelig i REDCaps fra andre steder end REDCaps menu	7

Hvor kan du finde informationer om REDCap

Internettet

Electronic Data Capture system (REDCap) er et open source system udviklet af Vanderbilt Universitet, og er der mange der anvender systemet i hele verden. Så hvis man har et problem, kan man altid forsøge at finde svar ved at søge på internettet.

REDCap's hjemmesider er <https://projectredcap.org/>

Hjemmeside

Hjemmeside adresse:

<https://www.regionh.dk/til-fagfolk/Forskning-og-innovation/Teknologisk-infrastruktur-og-it/REDCAP/Sider/default.aspx>

Her finder du vejledning om REDCap:

- De sidste nye skemaer, som skal udfyldes for at få adgang til Region Hovedstadens REDCap miljø.
- Kvalitetshåndbogen som indeholder Standard Operating Procedure (SOP).
- Her findes diverse quickguides.
- Der er diverse undervisnings videoer fra REDCap

Undervisnings videoer fra REDCap:

Forskningsdataopbevaring i Region Hovedstaden	SOP nr.: Quickguide – Find vejledning om REDCap
Udarbejdet af: Birgitte Schneider	Godkendt: Ole Jensen
Dato: 1-2-2019	Udløbsdato: 1-2-2021

1. [Background Information](#): Learn more about the background of REDCap at UC Denver, general policies for use, and some REDCap best practices
2. [Login and Project Creation](#): Learn how to log in to your REDCap account and create a new project.
3. [Project Setup Page](#): Explore the project home, project setup, other functionality, and project revision pages. Learn how to customize the settings for your projects, set user rights, use data access groups, and move your project to Production.
4. [Data Entry](#): Learn how to add new records, edit existing records, use advanced data entry features, and navigate between records.
5. [Online Designer](#): Learn about the basic steps in designing your project. Learn how to set up forms; create a new field; validate fields; code multiple choice questions; use yes/no and true/false fields; create slider fields; and how to use file upload fields, descriptivefields, and section headers.
6. [Online Designer--Advanced Features](#): Learn how to use advanced features in the Online Designer, such as branching logic, calculated fields, matrices, piping, and the data dictionary. Review some best practices in form creation.
7. [Reports and Exports](#): Learn how to create a report, review basic statistics and charts, and export a report or full data set.
8. [Surveys](#): Learn how to enable surveys, the benefits of using surveys, setting up your survey, and the different ways you can distribute both initial and follow up surveys.
9. [Longitudinal Database](#): Learn about the longitudinal data collection set up and how it varies from a standard, or classic, data collection instrument. Learn how to define events and assign forms to specific events, use the scheduling module, and advanced calendar features available only in longitudinal studies.
10. [Advanced Features](#): Learn how to use some advanced REDCap features, including the randomization feature, the logging feature, the field comment log, the data import tool, and the data quality tool.

Advanced Features

1. [Double Data Entry](#): Learn how to use REDCap's Double Date Entry module
2. [Calculations](#): Learn how to use simple calculations, if/then statements, nest calculations, and datediff calculations
3. [Action Tags](#): Learn how to use the most popular and powerful action tags
4. [Twilio](#): Learn how to use Twilio to send your survey invitations via text message or allow participants to take the survey via voice call
5. [Data Imports](#): A detailed look at use the import tool to import data from another source

Forskningsdataopbevaring i Region Hovedstaden	SOP nr.: Quickguide – Find vejledning om REDCap
Udarbejdet af: Birgitte Schneider	Godkendt: Ole Jensen
Dato: 1-2-2019	Udløbsdato: 1-2-2021

Følgende videoer er tilgængelig fra REDCaps menu



Titel	Beskrivelse	Video
Kort overblik	Et hurtigt resumé af, hvad REDCap er, og hvad det kan gøre.	4 min.
Detaljeret oversigt	Denne video giver et overblik over grundlæggende funktioner og funktioner inden for et REDCap-projekt. Det vil tjene som udgangspunkt for at lære om de grundlæggende begreber i REDCap, hvad REDCap projekter er, hvordan man opretter dem og hvordan man bruger dem.	14 min.
Data Entry Overview	En fokuseret udforskning af grundlæggende dataindtastningsarbejdsgang. Velegnet til træning af dataindgangspersonale.	16 minutes

Opbygning af et projekt

Lær, hvordan du opbygger og ændrer dataindsamlingsinstrumenter.

Titel	Beskrivelse	Video
Introduktion til projektudvikling	En introduktion til Online Designer og Data Dictionary metoder til projektændring.	4 minutes
Online Designer	Dette online værktøj er den hurtigste og mest intuitive metode til at foretage instrumentændringer	5 minutes
Data Dictionary	Data Dictionary er din projektstruktur i en downloadbar regnearkfil. Regnearket kan ændres og uploades til REDCap for at foretage instrumentændringer. For at se et eksempel skal du downloade Data Dictionary-demonstrationsfilen.	10 minutes
Projektfelttype	En illustration af nogle populære felttyper.	4 minutes

Forskningsdataopbevaring i Region Hovedstaden	SOP nr.: Quickguide – Find vejledning om REDCap
Udarbejdet af: Birgitte Schneider	Godkendt: Ole Jensen
Dato: 1-2-2019	Udløbsdato: 1-2-2021

Basic Features & Modules

Projekttype	Beskrivelse	Video
Applikations-oversigt	En kort udforskning af de mest populære indbyggede værktøjer.	5 min.
Kalender	Dette værktøj organiserer din undersøgelse ved at spore kommende milepæle og begivenheder.	7 min.
Planlægnings-modul	Dette er en valgfri funktion i langsgående projekter. Værktøjet genererer rekordspecifikke tidsplaner baseret på en række arrangementer eller tidspunkter. Anvendes med kalendermodulet, effektiviserer dette værktøj kraftig langsigtet dataindtastning.	7 min.
Dataadgang Grupper til multi-site projekter	Funktionen Dataadgang Grupper tildeler brugere til grupper. Enhver bruger i en Data Access Group kan kun få adgang til deres gruppes poster. Hver gruppe er blinde for alle andre data / optegnelser. Brugere, der ikke er i en gruppe, kan få adgang til alle data i alle grupper. Denne funktion er især nyttig til multi-site-projekter, fordi hvert dataindsamlingssted normalt skal begrænses fra at se andre sites 'poster.	7 min.

Typer af REDCap Projekter

Der er flere smag af REDCap projekter at vælge imellem, når du begynder at tænke på at bygge dit eget projekt. Hver type projekt har sine fordele og ulemper, og kan tilpasse de specifikke behov bedre til en type projekt over en anden. Gennemgå de forskellige typer nedenfor, og du kan endda se et levende eksempel på hver projekttype i aktion eller se en kort video om den.

Project Type	Beskrivelse	Video
Typer af projekter	Denne video beskriver to store beslutninger, der skal træffes, når man bygger et REDCap-projekt. Det illustrerer også kort, hvordan disse beslutninger påvirker hvilken type projekt der anvendes.	3 min.
Traditionelt projekt (klassisk model med data indtastningsformularer)	Det traditionelle projekt bruges til grundlæggende dataindsamling. Alle data indtastes direkte i REDCap af brugere, der logger ind. Flere dataindsamlingsinstrumenter defineres ofte. Denne projekttype er egnet til de fleste dataindsamlingsbehov. Det kan indfange longitudinale data,	3 min.

Forskningsdataopbevaring i Region Hovedstaden	SOP nr.: Quickguide – Find vejledning om REDCap
Udarbejdet af: Birgitte Schneider	Godkendt: Ole Jensen
Dato: 1-2-2019	Udløbsdato: 1-2-2021

	herunder bivirkningsrapportering eller anden samling, der ikke har en foruddefineret skema eller slutpunkt.	
Enkeltundersøgelserprojekt	Survey-modulet gør det muligt at udfylde et REDCap-instrument af undersøgelser, der ikke logger ind. Data kan også stadig indtastes af REDCap-brugere (som logger ind). Denne video udforsker alle hovedfunktionerne i undersøgelsesmodulet, herunder undersøgelsesfordeling. Et enkeltundersøgelserprojekt har kun ét dataindsamlingsinstrument, som bruges som en undersøgelse.	5 min.
Longitudinal Project (multi-use data entry forms, abstrakte tidspunkter)	Langtidsmodulet tillader, at ethvert dataindsamlingsinstrument (er) udfyldes flere gange for hver post. De samme data kan fanges gentagne gange. Modulet bruger et begivenhedsgitter til at definere klare tidspunkter, der bruges til dataindsamling. Det langsgående modul passer bedst til meget strukturerede undersøgelser, som IKKE varer på ubestemt tid. Kliniske forsøg bruger ofte denne type projekt.	3 min.
Longitudinal Project + Planlægning (multi-use data entry forms, definerede tidspunkter)	Denne projekttpe bruger to moduler. Langtidsmodulet tillader, at ethvert dataindsamlingsinstrument (er) udfyldes flere gange for hver post. Planlægningsmodulet tilføjer rekordspecifikke tidsplaner på en undersøgelseskalender ved hjælp af det langsgående arrangementsgitter. Skemaer kan genereres og ændres. Det langsgående modul passer bedst til meget strukturerede undersøgelser, som IKKE varer på ubestemt tid. Så denne type projekt er nyttig til store kliniske forsøg på flere steder, der kræver en hurtig og nem måde at planlægge patientbesøg på.	3 min.
Operationer (brug tilfælde til ikke-studie / ikke-retssag)	REDCap kan bruges til næsten enhver form for dataindsamling. De mest almindelige anvendelser er klinisk forskning og forsøg. REDCap er dog også egnet til administrative og uddannelsesmæssige data, workflow tracking, kvalitetsforbedring, biobanking, registre og ikke-menneskelig forskning. Dette eksempel udforsker en traditionel projekttpe, der bruges til at indfange og spore operationel bogføring information.	2 min.

Forskningsdataopbevaring i Region Hovedstaden	SOP nr.: Quickguide – Find vejledning om REDCap
Udarbejdet af: Birgitte Schneider	Godkendt: Ole Jensen
Dato: 1-2-2019	Udløbsdato: 1-2-2021

--	--	--

Særlige funktioner inden for REDCap Projekter

Hvert REDCap-projekt kan udnytte særlige funktioner, hvoraf nogle kan aktiveres af normale brugere og nogle af REDCap-administratorer. Nedenfor er en liste over disse funktioner.

Feature	Beskrivelse	Video
Definere begivenheder i longitudinale projekter	Definition af begivenheder er et krav til longitudinale modulet. Dette modul tillader, at ethvert dataindsamlingsinstrument (er) udfyldes flere gange for hver post. Modulet bruger et begivenhedsgitter til at definere de tidspunkter, der bruges til dataindsamling. Denne video illustrerer, hvordan du definerer tidspunkterne (kaldes også hændelser).	5 min.
Udpegningsinstrumenter til arrangementer i longitudinale projekter	Betegnende instrumenter er et valgfrit trin i longitudinale modulet. Dette modul tillader, at ethvert dataindsamlingsinstrument (er) udfyldes flere gange for hver post. Modulet bruger et begivenhedsgitter til at definere de tidspunkter, der bruges til dataindsamling. Denne video illustrerer, hvordan man vælger hvilke instrumenter der udføres på hvert tidspunkt.	3 min.
Gentagelige instrumenter og arrangementer	Dybtgående oversigt over, hvordan du opsætter og udnytter funktionen Gentagelsesinstrumenter og Gentagelsesbegivenheder i både klassiske og langsgående projekter.	33 min.
REDCap Mobile App	REDCap Mobile App er en app, der kan downloades på en tablet eller mobil enhed, så REDCap data kan indsamles lokalt på den pågældende enhed uden brug for en internetforbindelse (enten wifi eller cellulært signal). Hvis en bruger downloader appen, skal de udtrykkeligt gives mobilapp privilegier i et givet REDCap-projekt for at oprette projektet på appen. Når et projekt er oprettet på appen, kan data indsamles offline og senere synkroniseres tilbage til REDCap-serveren.	2 min.
Locking Records	Låsefunktionen fryser data. Brugere kan stadig se eksisterende data, men de kan ikke ændre det, medmindre	2 min.

Forskningsdataopbevaring i Region Hovedstaden	SOP nr.: Quickguide – Find vejledning om REDCap
Udarbejdet af: Birgitte Schneider	Godkendt: Ole Jensen
Dato: 1-2-2019	Udløbsdato: 1-2-2021

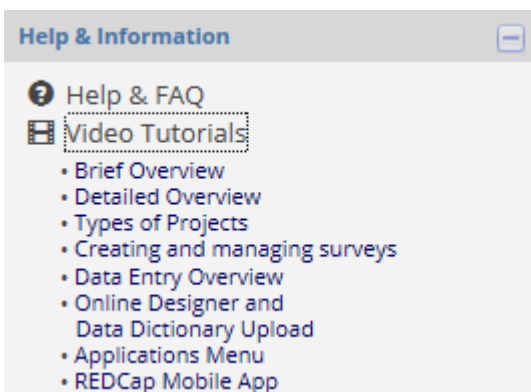
	de har de nødvendige rettigheder til brugerrettigheder. Denne video illustrerer det grundlæggende for, hvordan instrumenterne er låst. Se de indbyggede hjælpefiler og låseprogrammer for mere detaljerede instruktioner om låsestyring.	
Data Resolution Workflow	Dette avancerede værktøj muliggør et kraftfuldt databehandlingssystem.	5 min.

Help og Information

I spalte til venstre under projektet i REDCap, kan man finde svar på spørgsmål og videoer.

Der findes svar på masser af ofte stillede spørgsmål, som man kan finde under "Help & FAQ"

Der er også adgang til nogle videoer om nogle af funktionerne.



Videoer tilgængelig i REDCaps fra andre steder end REDCaps menu

Øverst på en side, er der somme tider en henvisning til en video, som beskriver emnet. F.eks. under Online designer.

