

Forskningsdataopbevaring i Region Hovedstaden	SOP nr.: Quickguide – Hvad er og kan REDCap
Udarbejdet af: Birgitte Schneider	Godkendt:
Dato: 15-12-2017	Udløbsdato:

## Hvad er REDCap og hvilken funktionalitet indeholder det

Electronic Data Capture system (REDCap) er en sikker webapplikation til opbygning og administration af databaser og onlinespørgeskemaer. Systemet er udviklet på Vanderbilt Universitet, som udgav første version i 2008. Der skal ikke installeres noget software på computeren.

### REDCap funktioner

#### Opbyg databaser

Opret og design dit projekt hurtigt ved hjælp af REDCap.

Du kan oprette og designe projekter ved hjælp af:

1. Online-metoden fra din webbrowser ved hjælp af Online Designer
2. Offline-metoden ved at opbygge en "data dictionary" -skabelonfil i Microsoft Excel, som senere kan uploades til REDCap

Man kan gentage et dataindsamlingsinstrument eller en hel hændelse af instrumenter et ubegrænset antal gange uden at skulle angive det nødvendige antal.

#### Opbyg Spørgeskemaundersøgelser

Opret og design dine online spørgeskemaer hurtigt ved hjælp af REDCap.

Administrer nemt en kontakliste over respondenter eller opret en simpel spørgeskemalink.

1. Opret en liste over e-mail-kontakter, opret brugerdefinerede e-mail-invitationer, og spor hvem der svarer.
2. Du kan også oprette en enkelt spørgeskemalink til e-mail eller indsætte på en hjemmeside.

#### Rettigheder

Her kan man detaljeret styre, hvad en bruger skal have ret til at kunne f.eks. indtaste data, men ikke trække data ud.

Man kan oprette "Data Access Groups" for at begrænse brugeradgang til bestemte poster/svar, hvor kun brugere i en given "Data Access-gruppe" kan få adgang til poster, der er oprettet af brugere inden for denne gruppe.

#### Dataindtastning

Under "Add/Edit records" kan man indtaste nye records og redigere records. Under "Record Status Dashboard" kan man se et overblik over de indtastede records.

#### Data Import Tool

Dette modul giver dig mulighed for at importere eksisterende data til et projekt.

#### Eksporter data

Forskningsdataopbevaring i Region Hovedstaden	SOP nr.: Quickguide – Hvad er og kan REDCap
Udarbejdet af: Birgitte Schneider	Godkendt:
Dato: 15-12-2017	Udløbsdato:

Eksporter data til Microsoft Excel, PDF, SAS, Stata, R eller SPSS til analyse.

Ad hoc Reporting - Opret tilpassede forespørgsler til generering af rapporter for at se eller downloade data.

### [Projektkalender og planlægningsmodul](#)

Brug en indbygget projektkalender og planlægningsmodul til at organisere dine begivenheder og aftaler.

### [Avancerede funktioner](#)

Automatisk validering, beregnede felter, filoploading, forgrening / springlogik og undersøgelser af stophandlinger. Indsæt tidligere indsamlede dataværdier i spørgeskema invitations e-mails. (Piping).

### [Randomisering](#)

Randomisering er en proces, der tilføjer deltagere ved en tilfældighed. Randomiseringsmodulet i REDCap vil hjælpe dig med at implementere en defineret randomiseringsmodel i dit projekt.

### [Double data entry](#)

Gør det muligt for to projektbrugere at blive indstillet som Data Entry Person 1 og Data Entry Person 2, og giver dem mulighed for at oprette poster med samme navn og indtaste data for den samme post uden at se hinandens data. Reviewer kan fusionere en rekord, der er skabt af person 1 og 2, efter at have set forskelle og tilrette disse forskelle ved hjælp af Data Comparison Tool, hvilket skaber en tredje post i sættet.

### [Data Comparison Tool](#)

Sammenligning af to indtastede poster. Der vises en sammenligningstabel, der viser forskellene mellem de to poster.

### [Data Quality](#)

Dette modul giver dig mulighed for at gennemføre datakvalitetsregler på dine projektdata for at kontrollere uoverensstemmelser i dine data. Der er nogle foruddefinerede dataregler, som du muligvis kan bruge, men du kan også oprette dine egne regler.

### [Field Comment Log](#)

Oversigt over indtastede kommentarer for alle poster / begivenheder / felter i et projekt. Man kan udføre søgeordssøgninger i kommentarerne samt filtrere kommentarerne efter post, begivenhed, felt eller dataadgangsgruppe.

### [File Repository](#)

Under File Repository kan man til lagre og hente filer og dokumenter, der bruges til et projekt. Du kan uploade filer her for at gemme til hentning senere, eller du kan downloade tidligere uploadede filer.

### [Gem/Udskriv dine instrumenter som PDF](#)

Generer en PDF-version af dine formularer og undersøgelser til udskrivning for at indsamle data offline.

### [REDCap Mobile App](#)

Indsaml data offline ved hjælp af en app på en mobil enhed, når der ikke er WiFi eller mobil forbindelse, og synkroniser derefter data senere til serveren.

Forskningsdataopbevaring i Region Hovedstaden	SOP nr.: Quickguide – Hvad er og kan REDCap
Udarbejdet af: Birgitte Schneider	Godkendt:
Dato: 15-12-2017	Udløbsdato:

[Log](#)

Her kan man se alle aktiviteter der er udført på projektet.