



Bilag 1 – Udkast til kravspecifikation

Opgavebeskrivelse

CHC ønsker konsulentbistand til de følgende opgaver:

1. Udvikling af en platform – herunder design af landing page.
2. Brugertest af platformen med fremtidige brugere inkl. klikbar version og efterfølgende justering af platformen.

1. Udvikling af platform

Følgende sider ønskes udviklet.

SIDETYPER

“Sidernes” tilstande og funktioner.

Front end (landing page)

Sidens/applikationens primære formål er at lede brugeren til et ønsket datasæt, enten ved målrettet fritekstsøgning eller taksonomisk browsing. Forsidens indhold (søgeresultater) opdateres dynamisk på baggrund af brugerens valg.

- *Søgefelt*
Fritekstfelt med autocomplete, prioriteret ved kategori, taksonomi, dataejer og “brødtekst”. Ved navigation “væk” fra forsiden flyttes/mindskes feltet op i headdressen til et generisk element.
- *Filter*
Interface til klik-indskrænkning eller udvidelse af datakilder på baggrund af kategoriserede variable. Sorteret under eks. demografi, dosering, medicintype, lokation eller formålsbeskrivelse osv. Ved navigation “væk” fra forsiden, til eks. et database abstrakt, bevares panelet som et generisk interface.
- *Liste (“resultat”)*
Liste med database/kilde uddrag indeholdende kategori, abstrakt og dataejer. Inden interaktion sorteres listen efter popularitet eller kronologi afh. af databasernes opdateringsfrekvens. Ved gentagne besøg listes datakilder udvalgt ifg. brugerens historik (senest besøgte). Listens indhold manipuleres af brugerne via søgning eller filtrering.

- *Gemmefunktion af søgeresultater med angivelse af søgestreng.*

Front end ønskes udviklet i sitecore, men databasesiden (se venligst nedenfor) med fordel kan udvikles i et andet system.

Sektion / kategori

Sider med kategorisk indekserede kilde/database uddrag indeholdende kategori, abstrakt og dataejer. Der forventes at være mellem 30-50 kategorier, som variablerne inddeles under.

Listerne er navigationsmæssigt "skjult" for brugeren, for hvem de alene fremkommer ved filtrering. Siderne tilgås som landing fra søgemaskiner, andre eksterne referencer, eller fra blogindlæg. Listerne med sorterede datakilder højner SEO, og tildeler besøgende en oversigt over de specifikke databaser, der imødekommer deres behov uden lokal interaktion.

Datakilde

Databasesiden inddeles i tre kolonner:

Kolonne 1

Panel med generisk filter som tidligere beskrevet.

Kolonne 2

Overordnet beskrivelse af databasen

- Database beskrivelse
 - Rubrik
 - Byline med årstal og volumen (n=)
 - Underrubrik/manchet
 - Abstrakt (kort beskrivelse)
- Case/eksempel på brug (link til blog)
- Database variabler
 - Uddrag af kategorier
- Funktion til indberetning af fejl og mangler
- Tags med link til kategoriske database lister

Kolonne 3

Henvisninger til dataejer og hjælp til ansøgning

- Dataejer
 - Logo
 - Navn (link til dataejerens forside)
 - Dataside (link til databaseside)
- Kontaktinfo
 - Link til modal vindue med adresse og kort
 - Telefonnummer
- Ansøgningskrav
 - Liste med kriterier der skal opfyldes
 - Link til ansøgningsinstanser
 - Link til lovgivning på området
 - Download af ansøgningskema

- Tilmelding til databaseovervågning

Om

Artikel der kort beskriver organisation, formål og baggrund.

Blog

- Til siden tilknyttes desuden en Blog funktion, hvor det er muligt for brugerne at hente inspiration.
- Liste
Kronologisk liste med artikeluddrag indeholdende billede, trompet (med kategori), rubrik, underrubrik/manchet og evt. de vigtigste tags.
- Artikler
Succeshistorier, eksempler på brug og andet annoncerende indhold. Med billede, trompet (kategori), rubrik, underrubrik, byline, brødtekst, tags osv.

Kontakt

Mail og telefon (evt. kun i footer)

“TEKNISKE” KRAV

Header og footer elementer skal udgøre en generisk ramme for de forskellige indholdselementer, der hentes og indlæses dynamisk ved interaktion. Søgninger og filtreringer foretages uden “hårde” sideskift, indhold hentes i stedet efter behov. Herved vil tjenesten forekomme hurtigere og mere tilgængelig.

URL’erne skal ligeledes opdateres ved de dynamiske skift, så indholds tilstande kan forstås, indekseres og deles af mennesker og robotter.

For brugsmæssigt at kunne levere kerneindhold før der hentes “pynt”, og for at undgå unødigt belastning af langsomme forbindelser, indlæses billeder og andre sekundære elementer i pre-renderede “placeholders” ved “lazy loading”.

Platformen skal imødekomme følgende overordnede behov:

- Dynamisk drifts skalering
- Udvidelse af indholdsformater
- Tilmelding til nyhedsbreve / overvågning (abonnenter - brugerprofiler)
- Udvidelse og udskiftning af platformens individuelt tekniske lag
- Udvidelse og udskiftning af leverandør(er)
- Webtrafik og brugeranalyse
- Imødekomme udvidet profilstyring (fremtidig)

De underliggende behov vedrørende teknologivalg specificeres ved analyse efter projektets indgåelse.

VISUELLE KRAV

Platformen skal opleves som værende selvstændig, men have et visuelt slægtskab til Copenhagen Healthtech Cluster, med ensartet brand, farve og typografi.

Platformen skal udvikles som en responsiv og dynamisk applikation således, at data kan tilgås i en browser på alle moderne enheder.

Adaptive renderingskrav / responsivitet

- Mobile portrait
- Tablet portrait / Mobile landscape
- Laptop / Tablet landscape
- Desktop

2. Brugertest af platformen

Der ønskes udviklet en klipbar version af platformen, som skal brugertestes på ca. 8 personer.