### Kvalitetskrav

Der er taget et uddrag af de mest relevante kvalitetskrav[[1]](#footnote-1).

**1a: Pristjek220, skal leve op til de krav, som Microsoft, stiller til UX design[[2]](#footnote-2).**

For at få en brugergrænseflade der er brugervenlig og som giver en intuitiv ide om hvad der skal gøres, som bruger. Der er derfor taget udgangspunkt i de krav, som Microsoft stiller til en desktop applikation, for at overholde en generel standard.

For at opfylde de krav, som der stilles fra Microsoft UX design, er tjeklisten[[3]](#footnote-3) som de har udgivet, blevet sammenlignet med produktet under udviklingen.

**1b: Pristjek220 skal leve op til 3-click rule[[4]](#footnote-4).**

For at få en brugergrænseflade som er let at navigere i er der taget udgangspunkt i 3-Click rule, som normalt bruges til hjemmeside navigation, som siger at der skal kunne navigeres til forskellige funktionaliteter ved bruge at tre klik.

Der er i Pristjek220 i navigationen levet op til ” til 3-click” ved at der ingen steder er mere end 3 klik fra hvor man starter til man er ved den ønskede funktionalitet.

**1c: Pristjek220 skal leve op til rule of five[[5]](#footnote-5).**

For at få en brugergrænseflade som er let at navigere i er der taget udgangspunkt i rule of five, som normalt bruges til at få en hjemmeside der er overskuelig. Denne regel siger at man skal prøve at begrænse antallet af elementer man kan vælge fra en menu til fem.

Der er i Pristjek220 i de forskellige menu’er levet op til ”rule of five” ved at der ingen steder er mere end 5 forskellige valgmuligheder.

**4b: Kodeord der ligger i databasen skal være krypteret**

For at få et produkt, som er mindre sårbart over for angreb er der valgt at kodeordene der ligger i databasen skal være krypteret.

Der er i Pristjek220 valgt at krypterer kodeord med SHA256, ud fra ideen om at det ikke skulle være muligt at hack databasen og derved få adgang til ikke krypterede kodeord.

1. Kracspec [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://dev.windows.com/en-us/desktop/design> [↑](#footnote-ref-2)
3. https://msdn.microsoft.com/library/windows/desktop/dn742479.aspx [↑](#footnote-ref-3)
4. Jeffrey zeldman taking your talent to the web <http://takingyourtalenttotheweb.com/Taking%20Your%20Talent%20to%20the%20Web.pdf> [↑](#footnote-ref-4)
5. Jeffrey zeldman taking your talent to the web <http://takingyourtalenttotheweb.com/Taking%20Your%20Talent%20to%20the%20Web.pdf> [↑](#footnote-ref-5)