

Richtlijnen

Richtlijnen bij het gebruik van drukknoppen

- Gebruik drukknoppen enkel voor frequente en kritieke acties
- Maximum 6 per venster
- Na klikken verwacht gebruiker automatisch resultaat -> anders: zandloper of progress bar
- Opschrift moet duidelijk zijn
 - Hoofdletter
 - Afsluiten ipv Sluit Af
 - Vervang OK door specifieke term vb Print
 - Opschrift gevolgd door ... als een nieuw dialoogvenster geopend zal worden
 - Afkortingstoets
- Grootte:
 - Zoveel mogelijk dezelfde grootte
 - Maximum 2 verschillende breedtes binnen venster
- Onbruikbare knoppen uitgrijzen
- Default-knop:
 - 1 defaultknop per venster
 - Wordt automatisch op geklikt bij Enter
 - Niet destructief
 - Verandert niet van ene naar andere knop
- Locatie
 - Scheid knoppen van de rest
 - Indien meer dan 3 knoppen => groeperen dmv witruimte
 - Horizontale layout: knoppen verticaal rechtsboven
 - Verticale layout: knoppen horizontaal rechts onder of gecentreerd onder

Richtlijnen bij het gebruik van radiobuttons en checkboxes

- Max 10 checkboxes
- Groepjes radiobuttons: min 2 max 8 radiobuttons
- Altijd 1 radiobutton geselecteerd
- Vermijd binaire (ja/nee, aan/uit) radiobuttons → beter 1 checkbox
- Er wordt geen actie gestart bij het (de)selecteren van een checkbox/radiobutton
- Label:
 - Hoofdletter
 - Afkortingstoets
- Probeer groep radiobuttons/checkboxes altijd links te aligneren (onder elkaar)
- Label een groep radiobuttons
- Indien nodig kader rond groep (witruimte kan ook)
- Plaats radiobuttons/checkboxes in volgorde in de groep:

- Volgens frequentie (meest gebruikt bovenaan)
- Volgens taak (in volgorde uitvoering)
- Logische volgorde
- ...

Richtlijnen bij het gebruik van tekstvelden

- Grijs tekstvelden die niet editeerbaar zijn uit
- Tekstvelden die onder elkaar staan worden links gealigneerd
- Indien enkel numerieke waarden ingegeven kunnen worden → rechts aligneren binnen tekstveld. Meerdere tekstvelden die numeriek waarden verwachten rechts aligneren
- Voorzie steeds een label:
 - Beëindig dit met “:”
 - Hoofdletter
 - Links van tekstveld (evt boven)
 - Voorzie label van afkortingstoets waar bij het tekstveld de focus krijgt indien de toets gebruikt wordt
- Groepeer tekstvelden die gelijkaardige invoer verwachten
- Grootte van het tekstveld:
 - In overeenstemming met de grootte van de in te geven data (= visuele hint)
 - Indien tekstvelden ongeveer even lang zijn => even lang maken
- Wanneer een tekstveld de focus krijgt: de inhoud automatisch selecteren
- Bij verplicht in te vullen velden: voorzie geen defaultknop (die op Enter reageert) zolang niet alle velden ingevuld zijn. Na druk op Enter krijgt volgend verplicht tekstveld de focus

Richtlijnen bij het gebruik van lijsten

- Grootte van de lijst:
 - tussen 4 en 8 items zichtbaar
 - gebruiker kan evt grootte aanpassen
- Voorzie steeds een label:
 - Beëindig met “:”
 - Hoofdletter
 - Linksboven de lijst
 - Afkortingstoets
- Gebruik eventueel een lijst in combinatie met een tekstveld: indien de gebruiker op voorhand weet wat hij wil => intikken. Gebruiker kan ook in lijst springen door 1 of meer letters in te geven
- Indien de lijst >40 keuzemogelijkheden heeft → voorzie filters
- Indien de gebruiker meerdere selecties kan maken:
 - Voorzie instructies (tooltip)
 - Geef in een label onderaan aan hoeveel items geselecteerd zijn
 - Voorzie evt een control die de geselecteerde items weergeeft

- Voorzie evt knoppen “Selecteer alles”, “Deselecteer alles”
- Indien de gebruiker meerde selecties kan maken in een lijst, kan ook overwogen worden om een lijst van checkboxen te gebruiken (vb CheckedListBox)

Richtlijnen bij het gebruik van comboboxen

- Een groep radiobuttons of een lijst genieten de voorkeur boven comboboxen
Gebruik een combobox alleen als
 - Er plaatsgebrek is op het formulier
 - De inhoud van het verborgen deel van de combobox duidelijk af te leiden is van het bijhorende label
- Gebruik geen combobox bij <3 of >10 keuzemogelijkheden
- Start geen actie wanneer de gebruiker een item selecteert (enkel in een opmaakvenster)
- Voorzie steeds een label
 - Beëindig met “:”
 - Hoofdletter
 - Links of boven combobox
 - Afkortingstoets
- Opschriften van de items:
 - Hoofdletter
 - Unieke afkortingstoets

Richtlijnen bij het gebruik van sliders

- Gebruik ze enkel indien de gebruiker snel data moet kunnen veranderen en als de exacte data niet zo belangrijk is
- Voorzie steeds een label:
 - Hoofdletter
 - Boven of links van de slider
 - Eventueel afkortingstoets waarmee de slider de focus krijgt
- Voorzie enkele significante waarden van een label langs de slider
- Bij groote bereik van gehele getallen (>20) of bij reële getallen: voorzie een tekstveld die gekoppeld is aan de slider

Richtlijnen bij gebruik van scrollbars

- Voorzie enkel scrollbars indien het object niet binnen zijn viewer control past
- Verticale scrollbar rechts
- Horizontale scrollbar onder
- Moeten steeds de volledige zijde van de viewer in beslag nemen
- Gebruik geen scrollbar ter vervanging van een slider

Richtlijnen bij het gebruik van menubalken

- Bepaal zorgvuldig de volgorde: stemt best overeen met taakvolgorde van de gebruiker
- Verdeel belangrijke opdrachten over verschillende menu's
- Grijs geen menu's in de menubalk uit (ook al bevat het menu enkel uitgegrijsde menu-elementen, dergelijk menu eventueel tijdelijk verwijderen)
- Max 1 lijn voor een menubalk
- In een menu mogen enkel drop-down menu's voorkomen
- Items waarop een actie volgt wanneer er op geklikt wordt, horen niet thuis in een menubalk, maar in een menu
- Zorg dat de gebruiker de menubalk niet kan verwijderen
- Opschrift:
 - Hoofdletter
 - Max 1 woord
 - Afkortingstoets

Drop-down menu's

- Elke drop-down menu bevat >3 en <=15 items
- Een drop-down menu beperkt zicht tot max 1 schermhoogte
- Volgorde van menu-items:
 - Consistent met de volgorde in andere applicaties
 - Orden volgens frequentie, taak, logische volgorde, alfabetisch
- Gebruik scheidingslijnen om items te groeperen:
 - 2-5 items per groep
 - Groepen met 1 item bovenaan of onderaan in menu
 - Orden items binnen groep volgens frequentie, taak, logische volgorde,...
- Beperk het aantal submenu's (zeker geen submenu's in submenu's)
- Verwijder geen menu-items uit een menu terwijl de applicatie loopt, maar grijs ze uit (voeg ook geen items toe)
- Bezorg elk item een duidelijk opschrift:
 - Hoofdletter
 - Afkortingstoets (nooit 2 dezelfde in zelfde menu)
 - Beperk het aantal sneltoetsen
 - Zorg dat sneltoetsen consistent zijn met sneltoetsen uit andere applicaties
 - Laat het opschrift volgen door ... indien er een dialoogvenster volgt
 - Begin niet elk menu-item met hetzelfde woord

Richtlijnen bij het gebruik van popup-menu's

- Toon enkel menu-items die betrekking hebben tot die control

- Voorzie geen functionaliteiten die nergens anders terug te vinden zijn, veel gebruiker hebben geen weet van popup-menu's
- Moeten zo eenvoudig mogelijk zijn
- <10 items
- Vermijd submenu's

Richtlijnen bij het gebruik van toolbars

- Zorg dat de gebruiker de toolbar (tijdelijk) kan verwijderen
- Voorzie enkel toolbarknoppen voor de meest-gebruikte functionaliteiten (geen Help, Close, Quit knoppen)
- Moeten consistent zijn met toolbars in andere (of zelfde) applicatie
- De functionaliteit van een toolbar moet ook bereikbaar zijn via de menubalk. Plaats toolbarknoppen in dezelfde volgorde/groepen als in het menu
- Niet-actiever toolbarknoppen uitgrijzen
- Voorzie voor elke control op de toolbar een tooltip