

FN's Verdensmål

” Vi er den første generation, der kan afskaffe fattigdom - Og den sidste, der kan forhindre de værste konsekvenser af klimaforandringerne. ”

FN's Generalsekretær Ban Ki-Moon..



THE GLOBAL GOALS

Det mest ambitiøse mål i menneskehedens historie.

Indhold

Om Opgaven.....	4
Overordnet Layout.....	5
Navigation.....	6
Galleri.....	7
Formular.....	8
Sektionen "Udfordringer"	9
Footer	9
Design	10
Funktionelle krav.....	11
Ikke Funktionelle krav	11
Opgaven / Moodle	13



Hvad er de 17 Verdensmål for bæredygtig udvikling?

I 2015 vedtog verdens stats- og regeringsledere en hidtil uset samfundsforandrende og ambitiøs dagsorden, også kaldt 2030 dagsordenen. Dagsordenen består af 17 verdensmål for bæredygtig udvikling som trådte i kraft den 1. januar 2016.

Verdensmålene forpligter alle 193 FN medlemslande til helt at afskaffe fattigdom og sult i verden, sikre god uddannelse og sundhed til alle, reducere ulighed, fremme ligestilling, anstændige jobs og bæredygtig økonomisk vækst og forbrug. De fokuserer ligeledes på at fremme fred, sikkerhed og stærke institutioner, og på at styrke internationale partnerskaber.

Verdensmålene bygger videre på resultaterne af de såkaldte 2015-mål, men går endnu længere. Fattigdom og sult i verden skal ikke bare reduceres, men udryddes en gang for alle, fordi alle har ret til et værdigt liv og ingen skal lades i stikken! Verdensmålene gælder for alle lande, både rige og fattige - dvs. de er universelle.

De udfordringer verden står overfor i dag, som social, økonomisk og politisk marginalisering, ungdomsarbejdsløshed, stigende ulighed, fødevareusikkerhed, mangel på, eller ulige adgang til grundlæggende naturressourcer, miljøforurening, klimaforandringer og ikke-lydhøre regeringer er udfordringer der har regionale og globale konsekvenser. Det er derfor afgørende at alle lande leverer og løfter opgaven i fællesskab.

Verdensmålene er resultatet af tre års intensivt diplomatisk arbejde, som fik startskuddet ved Rio+20 topmødet i 2012. De er baseret på den mest omfattende og gennemsigtige konsultationsproces i FN's historie.

Beregninger viser, at det vil kræve omkring 5 til 7 trillioner dollars per år at nå målene - det svarer nogenlunde til Japans årlige bruttonational produkt. Udviklingsbistanden udgjorde i 2016: 142,6 milliarder dollars - det højeste nogensinde, men fortsat blot en brøkdel af den investering, der er behov for.

Addis Abeba Action Agenda, underskrevet af alle FN medlemslande i 2015 understregede behovet for at styrke national mobilisering og øge investeringer i bæredygtig udvikling. Teknologi-overførsel, særlige hjælpepakker til de allerfattigste lande og en stærk stigning i klimamidler var også blandt de over 100 konkrete tiltag, der blev besluttet i Addis Ababa.

Omkring 100 medlemslande har allerede anmodet FN om hjælp til at integrere dagsordenen ind i deres nationale handlingsplaner og budgetter. Et High Level Political Forum (HLPF) er afholdt for andet år i træk og, i henhold til 2030 dagsordenen, har en lang række lande allerede afleverede frivillige nationale fremdriftsrapporter; 17 lande i 2016 og 44 lande i 2017, herunder Danmark.

Mere information om de 17 verdensmål på UNDP's læringsite: verdensmaalene.dk

OM OPGAVEN

Du skal lave en "Singlepage" webside med 4 "underpunkter", galleri og en formular.

Siden omhandler FN's sytten verdensmål og beskriver i sektioner kort hvad disse mål er.

Fire sektioner om verdensmålene.

Siden skal have fire sektioner om FN's Verdensmål:

1. "Verdensmålene" ("Start", eller "toppen af siden")
2. "Delmålene" ("Galleri" der viser de sytten verdensmål)
3. "Udfordringer" (Tre "eksempler" på udfordringer lige nu)
4. "Kontakt" (En valideret formular)

Semantik og struktur

Du skal kode din side hensigtsmæssigt.

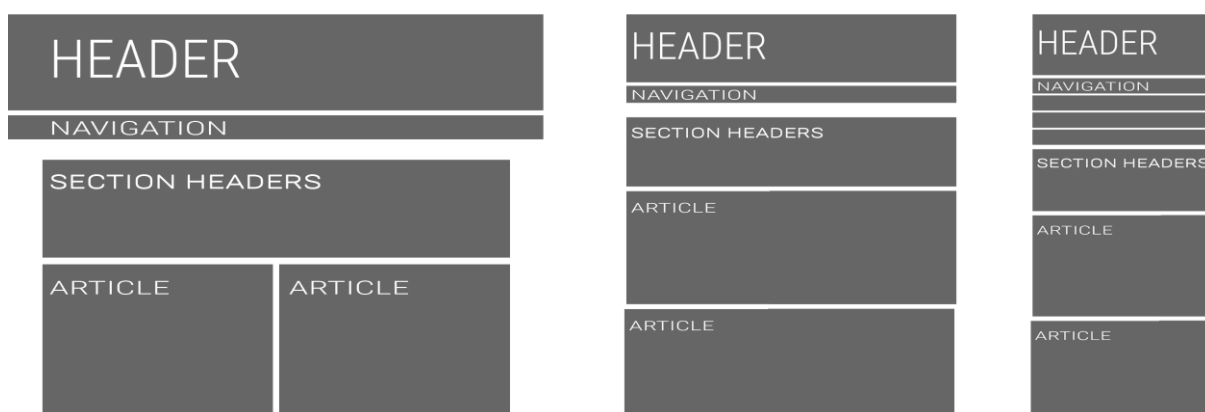
Din Markup skal være kodet "semantisk hensigtsmæssigt", din navngivning såvel som din mappestruktur og CSS skal gennemtænkt og overskuelig.

Responsive / Adaptive design

Din side skal virke brugermæssigt på alle devices.

Siden skal være brugervenlig, funktionel og letlæselig på alle enheder.

Eksempel:



**Herover Eksempel på "Wireframes": Desktop, Tablet og mobile.*

Formularen og galleriet

Du skal anvende Javascript til at validere din formular

Materialer og billeder til galleriet ligger på i mappen "Ressources".

Materialer til opgaven

Du får billeder og tekst med til opgaven.

Udførelse og aflevering

Opgaven er individuel, og du har ca. 6,5 effektive timer til den.

Du skal aflevere dit Website i Mappen: _Root på den USB. Husk at skrive navn på den kuvert du får opgaven udleveret i?

OVERORDNET LAYOUT

Sidens overordnede opsætning

Siden opsættes efter anvisning som en "Single page" løsning

Der skal være en fungerende navigation til de forskellige sektioner på siden, en lille formular nederst på siden, og siden skal være responsiv i minimum 3 udgaver:



Du skal tænke Semantik ind i din Markup

Dit indhold skal kodes semantisk hensigtsmæssigt, og du skal overholde det grafiske udkast, både med hensyn til farver og fonte.

UDFORDRINGER

[Tilbage til top](#)

Der er en lang række faktorer der har indvirkning på opfyldelsen af de mål, man gennem aftaler har forpligtiget sig til.

Vækst vs. bæredygtighed.

En overordnet udfordring er, at der mangler et mere nuanceret syn på sammenhængen mellem vækst og bæredygtighed. Vægtning mellem økonomisk vækst og påvirkninger af miljø og samfund.

Opretholdes den nuværende globale, materielle vækst, øges presset på jordens ressourcer.

De livsunderstøttende økosystemer bliver i stigende grad overbelastet, og uligheden i verden vil blive større.



Leave no-one behind.

I 2030-dagsordenen er inkluderet princippet om "leave no one behind". Princippet tilsiger, at alle lande skal



*Herover: Eksempel på "Artikel" i sektionen "Udfordringer".

NAVIGATION

Global Navigation

Navigationen skal gå til sektionerne på siden.

Der skal være en navigation der peger på de forskellige sektioner på siden, og der skal være et link der peger tilbage til toppen i hver sektion.



*Navigationen skal vises som herover ved minimum tre forskellige skærmbredder:

1. Desktop
2. Tablet
3. Mobile

Hover effekt på links.

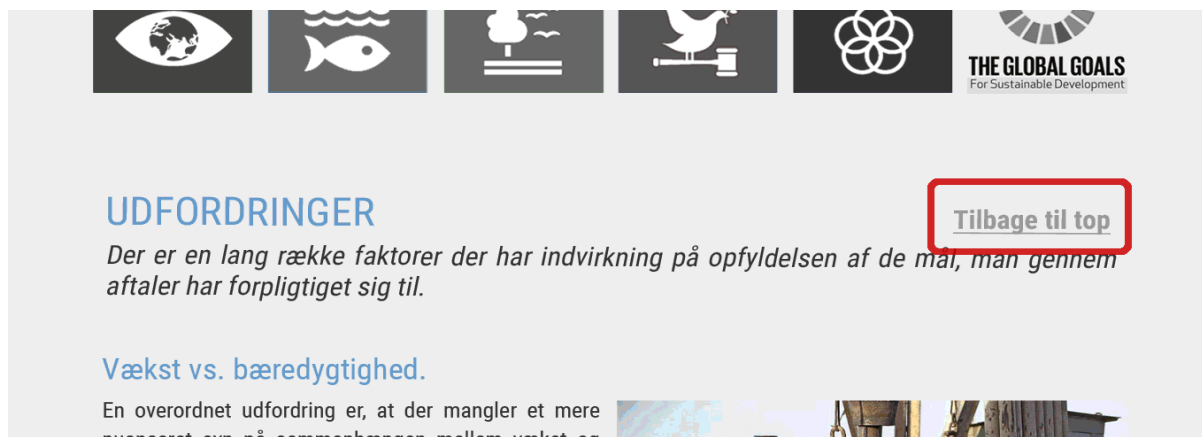
Der skal være en "hover" eller "Mouse Over effekt" på links i Menuen:



Under menuen skal der være en "skygge" for at adskille selve indholdet fra menuen.

Tilbage til "start".

Der skal være mulighed for at komme tilbage til toppen fra hver sektion:



*Du bestemmer selv hvordan du koder din navigation, men den skal være funktionel på gængse devices, og ligne udkastet.

Galleriet om de sytten verdensmål

Sektionen "Delmålene" skal have et lille galleri der viser de sytten Verdensmål samt logo.

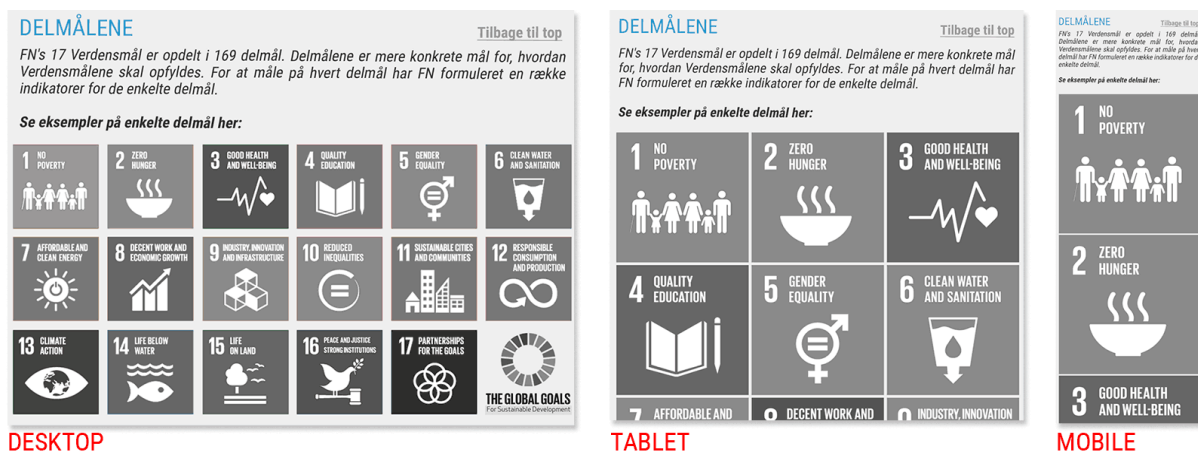
Galleriet skal som resten af siden være Responsivt og der skal være en "Hover – Effekt" på de enkelte billeder i galleriet. Links skal åbne i et nyt vindue.



Galleriet skal vise individuelle billeder i fuld størrelse når man klikker på dem.

Du bestemmer selv hvordan du vælger at billeder vises, men du skal tage højde for at brugere ikke "navigerer væk" fra siden? (Nyt vindue / Pop Up eller lign.?)

Galleriet skal som resten af siden være responsiv, eksempel:



OBS! Du må gerne anvende JavaScript i eet eller andet omfang i dit galleri, hvis du kan.

FORMULAR

Formularen i opgaven

Validering for korrekt indtastning

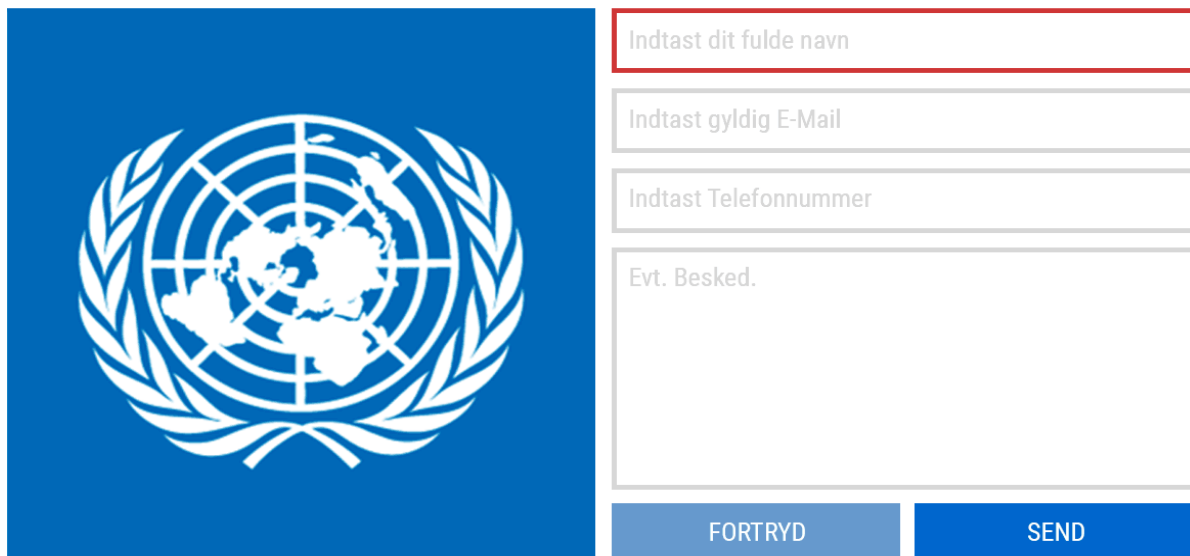
Formularen skal have tre inputs, samt et felt for eventuelle beskeder. Der skal være en eller anden "indikation" såfremt indtastning er mangelfuld, eller forkert. (JS / CSS?).

Eksempel på indikation af mangelfuld eller forkert indtastning (Class)?:

KONTAKT OS

[Tilbage til top](#)

Kontakt os og hør mere om De Sytten Verdensmål. Udfyld formularen herunder:

The image shows a desktop version of a contact form. On the left is a large blue square containing the United Nations logo. To the right of the logo are four input fields: 'Indtast dit fulde navn' (highlighted with a red border), 'Indtast gyldig E-Mail', 'Indtast Telefonnummer', and a larger text area for 'Evt. Besked.'. Below these fields are two buttons: 'FORTRYD' and 'SEND'.

Formular på Devices

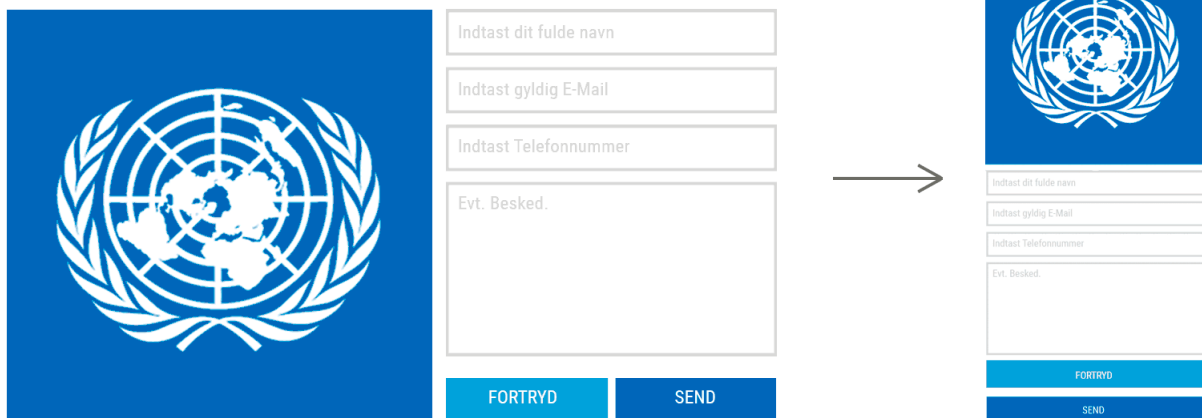
Formularen skal være responsiv og være anvendelig også på Mobile Enheder.

Formularen skal på mobile enheder vises som beskrevet herunder, hvis du afviger dette, skal du redegøre hvorfor.

KONTAKT OS

[Tilbage til top](#)

Kontakt os og hør mere om De Sytten Verdensmål. Udfyld formularen herunder:

The image shows two versions of the contact form. On the left is the desktop version, identical to the one above. An arrow points to the right, showing the mobile version. The mobile version is a smaller, vertically stacked version of the same form, with the UN logo at the top, followed by the input fields and buttons.

Formular på Desktop / Tablet

Formular / Mobil

*Du skal validere indtastning med JavaScript.

SEKTIONEN "UDFORDRINGER"

Sektionen med eksempler på de udfordringer vi står i.

Eksempler på de udfordringer vi står med i dag skal vises i artikler i sektionen "Udfordringer". Sektionen skal have en overskrift samt tre eksempler på udfordringer.

UDFORDRINGER

Tilbage til top


Der er en lang række faktorer der har indvirkning på opfyldelsen af de mål, man gennem aftaler har forpligtiget sig til.

Vækst vs. bæredygtighed.

En overordnet udfordring er, at der mangler et mere nuanceret syn på sammenhængen mellem vækst og bæredygtighed. Vægtning mellem økonomisk vækst og påvirkninger af miljø og samfund.

Opretholdes den nuværende globale, materielle vækst, øges presset på jordens ressourcer.

De livsunderstøttende økosystemer bliver i stigende grad overbelastet, og uligheden i verden vil blive større.




Leave no-one behind.

I 2030-dagsordenen er inkluderet princippet om "leave no one behind". Princippet tilsiger, at alle lande skal opnå alle verdensmål, uden at nogen lades i stikken.

Arbejdet med verdensmålene skal begynde med, at de fattigste og mest marginaliserede adresseres først.

Dette er et vigtigt princip, hvortil også efterlevelsen af og respekten for menneskerettigheder er altafgørende.

Med ander ord: "Leave On-One behind".




Fattigdom og sult.

Det første af FN's verdensmål handler om at afskaffe verdens fattigdom inden 2030.

Det handler især om at give muligheder for mennesker i verdens fattigste lande. Verdensbanken definerer "ekstrem fattigdom" som en personlig indkomst på under 1,9 dollars om dagen – dvs. cirka 13 kroner.

En stor udfordring, men vi er allerede godt på vej.



UDFORDRINGER

Tilbage til top


Der er en lang række faktorer der har indvirkning på opfyldelsen af de mål, man gennem aftaler har forpligtiget sig til.

Vækst vs. bæredygtighed.

En overordnet udfordring er, at der mangler et mere nuanceret syn på sammenhængen mellem vækst og bæredygtighed. Vægtning mellem økonomisk vækst og påvirkninger af miljø og samfund.

Opretholdes den nuværende globale, materielle vækst, øges presset på jordens ressourcer.

De livsunderstøttende økosystemer bliver i stigende grad overbelastet, og uligheden i verden vil blive større.




Leave no-one behind.

I 2030-dagsordenen er inkluderet princippet om "leave no one behind". Princippet tilsiger, at alle lande skal opnå alle verdensmål, uden at nogen lades i stikken.

Arbejdet med verdensmålene skal begynde med, at de fattigste og mest marginaliserede adresseres først.

Dette er et vigtigt princip, hvortil også efterlevelsen af og respekten for menneskerettigheder er altafgørende.

Med andre ord: "Leave On-One behind".




Fattigdom og sult.

Det første af FN's verdensmål handler om at afskaffe verdens fattigdom inden 2030.

Det handler især om at give muligheder for mennesker i verdens fattigste lande. Verdensbanken definerer "ekstrem fattigdom" som en personlig indkomst på under 1,9 dollars om dagen – dvs. cirka 13 kroner.

En stor udfordring, men vi er allerede godt på vej.



FOOTER

Sektionen med eksempler på de udfordringer vi står i.

Footer skal indeholde en række links, samt mulighed for at hente to pdf filer ("Ressourcer"). Sidens footer skal som resten af siden fungere på flere platforme:

Desktop

Eksterne Links:
<https://www.verdensmaalene.dk/>
<https://www.globalgoals.org/>
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/>
<https://worldslargestlesson.globalgoals.org/>
<https://www.unenvironment.org/>
<https://ve.dk/klimaberegner/>


Ressourcer:
Bliver Verden Bedre (pdf)
Spotlight Rapport (pdf)


P N
U D

Tablet

Eksterne Links:
<https://www.verdensmaalene.dk/>
<https://www.globalgoals.org/>
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/>
<https://worldslargestlesson.globalgoals.org/>
<https://www.unenvironment.org/>
<https://ve.dk/klimaberegner/>

Ressourcer:
Bliver Verden Bedre (pdf)
Spotlight Rapport (pdf)


P N
U D

Mobile

Eksterne Links:
<https://www.verdensmaalene.dk/>
<https://www.globalgoals.org/>
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/>
<https://worldslargestlesson.globalgoals.org/>
<https://www.unenvironment.org/>
<https://ve.dk/klimaberegner/>

Ressourcer:
Bliver Verden Bedre (pdf)
Spotlight Rapport (pdf)


P N
U D

Links under "Ressourcer" skal åbne pdf filer i et nyt vindue. (Ligger i mappen Resources).

DESIGN

Farver og fonte

Grå nuancer samt blå "Call To Action" og Heading-farver.

Sidens "gennemgående", eller "Accentfarve" er lys grå: #e9e9e9; Ellers overholdes grå nuancer i sidens gennemgående elementer.

Blå nuancer er til sektioners overskrifter samt navigation (Hover). Accent eller "baggrundsfarve" er lys grå: #e9e9e9.



TYPOGRAPHY:

Header:

Oswald Weight: 500; #ffffff;

Oswald Weight: 300; #6699cc;

NAVIGATION:

Roboto Condensed: #cccccc; / #3399ff;

CONTENT TEXT:

Roboto Condensed: #333333;

SECTION HEADERS:

Roboto Condensed
#6699cc;

(Paragraph: Justified, No Hyperdate..)

FUNKTIONELLE KRAV

Siden skal virke uden væsentlige fejl både lokalt og On-line.

Anvendt Teknologi og funktionalitet.

Du skal kode din side semantisk hensigtsmæssigt med relevante HTML5 tags og have en god "Naming-convention", såvel som gennemtænkt struktur i dine filer og mapper.

Navigation skal virke og være funktionel også på mobile enheder. Du skal bruge JavaScript i et eller andet omfang i både formular såvel som i galleriet.

Responsivitet

Siden skal optimeres så den er anvendelig også på mobile enheder jf udkast.

Upload af din side.

Du skal uploade din side via FTP så den er funktionel On-Line hvis du kan.

IKKE FUNKTIONELLE KRAV

Du skal også aflevere opgaven på USB

Siden skal afleveres i mappen _root.

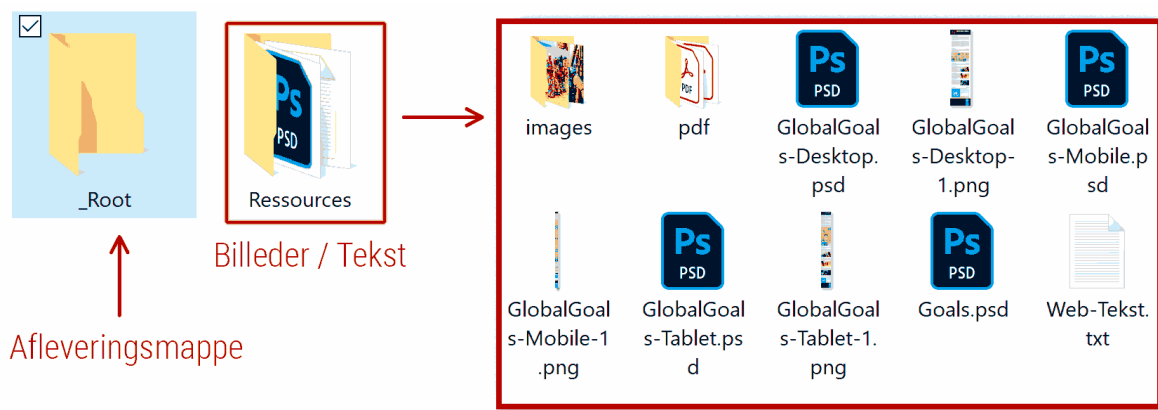
På den USB du har fået er der en mappe i roden: "_Root", her skal du lave dit website, og du skal have uploadet en kopi på din FTP så den er online.

Responsivitet

Du skal kode din side så den er anvendelig også på mobile enheder.

Materialer

Mappen "ressources" har relevante filer, billeder og tekst til opgaven, samt psd filer.



Tid til opgaven

Du har i alt 6,5 effektive timer til at lave så meget du kan nå.



DE 17 VERDENSMAÅL

På FN topmødet i New York i 2015 vedtog verdens stats- og regeringsledere en hidtil uset ambitiøs og samfundsforandrende udviklingsdagsorden, også kaldt 2030 dagsordenen.

Frem til 2030 skal denne dagsorden sætte kurs mod en mere bæredygtig udvikling for både mennesker og planeten, vi bor på.

Verdensmålene forpligter:

Medlemslandene forpligter sig til helt at afskaffe fattigdom og sult i verden, sikre god uddannelse og sundhed til alle, reducere ulighed, fremme ligestilling, anstændige jobs, bæredygtig vækst og forbrug.

Den nye dagsorden anerkender således at social, økonomisk og miljømæssig udvikling, fred, sikkerhed og internationalt samarbejde er tæt forbundet, og at det kræver en integreret indsats at opnå holdbare udviklingsresultater.

Verdensmålene gælder alle:

Målene gælder alle lande - både rige og fattige - dvs. de er universelle.

Udfordringer som social, økonomisk marginalisering, stigende ulighed, fødevarerulighed, ulig adgang til grundlæggende naturressourcer og har regionale og globale konsekvenser.

Det er derfor afgørende at alle lande leverer og løfter opgaven i fællesskab.

DELMÅLENE

Tilbage til top

FN's 17 Verdensmål er opdelt i 169 delmål. Delmålene er mere konkrete mål for, hvordan Verdensmålene skal opfyldes. For at måle på hvert delmål har FN formuleret en række indikatorer for de enkelte delmål.

Se eksempler på enkelte delmål her:



UDFORDRINGER

Tilbage til top

Der er en lang række faktorer der har indvirkning på opfyldelsen af de mål, man gennem aftaler har forpligtet sig til.

Vækst vs. bæredygtighed:

En overordnet udfordring er, at der mangler et mere nuanceret syn på sammenhængen mellem vækst og bæredygtighed. Vægtning mellem økonomisk vækst og påvirkninger af miljø og samfund.

Opretholdes den nuværende globale, materielle vækst, øges presset på jordens ressourcer.

De livsunderstøttende økosystemer bliver i stigende grad overbelastet, og uligheden i verden vil blive større.



Leave no-one behind.

I 2030-dagsordenen er inkluderet princippet om "leave no-one behind". Princippet tilgæser, at alle lande skal opnå alle verdensmål, uden at nogen lades i stikken.

Arbejdet med verdensmålene skal begynde med, at de fattigste og mest marginaliserede adresseres først.

Dette er et vigtigt princip, hvortil også efterlevelsen af og respekten for menneskerettigheder er altafgørende.

Med andre ord: "Leave No-One behind".



Fattigdom og sult.

Afskaffelsen af alle former for fattigdom er fortsat en af de største udfordringer for menneskeheden.

Mens antallet af mennesker, der lever i ekstrem fattigdom, er halveret - fra 1,9 milliarder i 1990 til 736 millioner i 2015 - kæmper alt for mange stadig med at få opfyldt deres mest basale menneskelige behov.

Verdensbanken definerer "ekstrem fattigdom" som en personlig indkomst på under 1,9 dollars om dagen - dvs. cirka 13 kroner.



KONTAKT OS

Tilbage til top

Kontakt os og hør mere om De Sytten Verdensmål. Udfyld formularen herunder:

Formular til kontakt med De Sytten Verdensmål, med felter til indtastning af navn, e-mail, telefonnummer, og et tekstfelt til besked. Der er også knapper for 'FORTRYD' og 'SEND'.

Eksterne Links:

<https://www.verdensmaalene.dk/>
<https://www.globalgoals.org/>
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/>
<https://worldlargestlesson.globalgoals.org/>
<https://www.unenvironment.org/>
<https://ve.dk/klimaberegner/>

Ressourcer:

Bliver Verden Bedre (pdf)
Spotlight Rapport (pdf)



DE 17 VERDENSMAÅL

På FN topmødet i New York i 2015 vedtog verdens stats- og regeringsledere en hidtil uset ambitiøs og samfundsforandrende udviklingsdagsorden, også kaldt 2030 dagsordenen.

Frem til 2030 skal denne dagsorden sætte kurs mod en mere bæredygtig udvikling for både mennesker og planeten, vi bor på.

Verdensmålene forpligter:

Medlemslandene forpligter sig til helt at afskaffe fattigdom og sult i verden, sikre god uddannelse og sundhed til alle, reducere ulighed, fremme ligestilling, anstændige jobs, bæredygtig vækst og forbrug.

Den nye dagsorden anerkender således at social, økonomisk og miljømæssig udvikling, fred, sikkerhed og internationalt samarbejde er tæt forbundet, og at det kræver en integreret indsats at opnå holdbare udviklingsresultater.

Verdensmålene gælder alle:

Målene gælder alle lande - både rige og fattige - dvs. de er universelle.

Udfordringer som social, økonomisk marginalisering, stigende ulighed, fødevarerulighed, ulig adgang til grundlæggende naturressourcer og har regionale og globale konsekvenser.

Det er derfor afgørende at alle lande leverer og løfter opgaven i fællesskab.

DELMÅLENE

Tilbage til top

FN's 17 Verdensmål er opdelt i 169 delmål. Delmålene er mere konkrete mål for, hvordan Verdensmålene skal opfyldes. For at måle på hvert delmål har FN formuleret en række indikatorer for de enkelte delmål.

Se eksempler på enkelte delmål her:



UDFORDRINGER

Tilbage til top

Der er en lang række faktorer der har indvirkning på opfyldelsen af de mål, man gennem aftaler har forpligtet sig til.

Vækst vs. bæredygtighed:

En overordnet udfordring er, at der mangler et mere nuanceret syn på sammenhængen mellem vækst og bæredygtighed. Vægtning mellem økonomisk vækst og påvirkninger af miljø og samfund.

Opretholdes den nuværende globale, materielle vækst, øges presset på jordens ressourcer.

De livsunderstøttende økosystemer bliver i stigende grad overbelastet, og uligheden i verden vil blive større.



Leave no-one behind.

I 2030-dagsordenen er inkluderet princippet om "leave no-one behind". Princippet tilgæser, at alle lande skal opnå alle verdensmål, uden at nogen lades i stikken.

Arbejdet med verdensmålene skal begynde med, at de fattigste og mest marginaliserede adresseres først.

Dette er et vigtigt princip, hvortil også efterlevelsen af og respekten for menneskerettigheder er altafgørende.

Med andre ord: "Leave No-One behind".



Fattigdom og sult.

Afskaffelsen af alle former for fattigdom er fortsat en af de største udfordringer for menneskeheden.

Mens antallet af mennesker, der lever i ekstrem fattigdom, er halveret - fra 1,9 milliarder i 1990 til 736 millioner i 2015 - kæmper alt for mange stadig med at få opfyldt deres mest basale menneskelige behov.

Verdensbanken definerer "ekstrem fattigdom" som en personlig indkomst på under 1,9 dollars om dagen - dvs. cirka 13 kroner.



KONTAKT OS

Tilbage til top

Kontakt os og hør mere om De Sytten Verdensmål. Udfyld formularen herunder:

Formular til kontakt med De Sytten Verdensmål, med felter til indtastning af navn, e-mail, telefonnummer, og et tekstfelt til besked. Der er også knapper for 'FORTRYD' og 'SEND'.

Eksterne Links:

<https://www.verdensmaalene.dk/>
<https://www.globalgoals.org/>
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/>
<https://worldlargestlesson.globalgoals.org/>
<https://www.unenvironment.org/>
<https://ve.dk/klimaberegner/>

Ressourcer:

Bliver Verden Bedre (pdf)
Spotlight Rapport (pdf)



Opgaven ligger også på Moodle

WU-GF2-EKSAMEN

<https://moodle.techcollege.dk/course/view.php?id=18319>

[HTTPS://MOODLE.TECHCOLLEGE.DK/COURSE/VIEW.PHP?ID=18319](https://moodle.techcollege.dk/course/view.php?id=18319)

DU SKAL FREMLÆGGE OG ARGUMENTERE FOR DINE VALG I EN EKSAMINERING.

CENSOR VEJLEDNING

Lidt om bekendtgørelsen og "Fokuspunkter" i opgaven

Eleven eksamineres i det afleverede, herunder forståelsen for indholdet.

Faget "Overgangskrav Webudvikler" er rimeligt omfattende i indhold og områder det berører, hvorfor de enkelte punkter i bekendtgørelsen, i sagens natur ikke kan behandles detaljeret eller dybdegående inden for de 20 uger som et grundforløb varer.

Fokuspunkter i denne opgave

Bekendtgørelsen om "Overgangskrav – Webudvikler" har en næsten endeløs række punkter, eller målpinde, man i én eller anden grad bør stifte bekendtskab med på grundforløbet, herunder "fotografiske principper" og:

"Anvendelse af de sikkerheds- og miljømæssige gældende regler i forhold til egen og andres sikkerhed ved udførelsen af arbejdet"

Alle sammen målpinde som i én eller anden grad giver mening i visse, eller andre EUD uddannelser.

Denne opgave vægter dog HTML / CSS samt den grundlæggende JavaScript, herunder "forståelsen" af dette fremfor eksempelvis fotografiske principper: (Komposition?).

Bekendtgørelsen "Overgangskrav – Webudvikler".

Fagnummer: 16790

1. Målpinde og delmålpinde for Overgangskrav, Web-Udvikler
2. Fotografiske teknikker og principper
3. Billedkomposition, farvesystemer, billed- og grafikformater og deres anvendelighed
4. Produktionsplanlægning af digitale kommunikationsprodukter
5. Kvalitetskrav og metoder til at tilgodese egen og andres sikkerhed
6. Gængse filformater i forhold til det ønskede lagermedie og distributionsform, herunder deres anvendelighed
7. Forskellige programmeringssprog, der anvendes ved produktion af digitale kommunikationsprodukter
8. Faglige og tekniske termer på både dansk og engelsk
9. Teknisk dokumentation
10. Fremgangsmåder ved kvalitetskontrol af eget arbejde
11. Færdigheder i at anvende følgende grundlæggende metoder og redskaber til løsning af enkle opgaver under overholdelsen af relevante forskrifter:
12. Fagligt sikker billedmanipulation og skabelse af såvel billeder som grafik til brug i f.eks. digitale kommunikationsprodukter
13. Anvendelse af forskellige former for optagelse af digitale billeder og -video
14. Fagligt sikker udarbejdelse af en produktionsplanlægning, herunder forklaring af forskellen på og anvendelsen af f.eks. synopsis, manus og storyboard
15. Anvendelse af forskellige tekniske formater korrekt i forhold til den valgte distributions- og lagringsplatform
16. Anvendelse af de sikkerheds- og miljømæssige gældende regler i forhold til egen og andres sikkerhed ved udførelsen af arbejdet
17. Udførelse af eksport af de mest relevante filformater i forhold til forskellige lagermedier og distributionsformer i forbindelse med forskellige typer digitale kommunikationsprodukter
18. Anvendelse af et eller flere programmeringssprog i forbindelse med produktion og grundlæggende programmering af enkle digitale kommunikationsprodukter til flere forskellige distributionsmedier
19. Fagligt sikker udførelse af simpel kvalitetskontrol af eget arbejde og formidling heraf til andre
20. Fagligt sikker indhentelse og anvendelse af den fundne tekniske dokumentation, herunder afgørelse af, hvorvidt den er anvendelig i den givne situation

21. Fagligt sikker beherskelse af engelsk, således at eleven kan udtrykke sig mundtligt og skriftligt med en vis præcision i et sammenhængende sprog med afgrænset ordforråd inden for udvalgte afgrænsede emner og situationer i Erhverv og uddannelse
22. Kompetence på grundlæggende niveau til: Selvstændigt at kunne planlægge enkle arbejdsopgaver
23. Selvstændigt i ukendte situationer at kunne udføre og tage ansvar for skabelsen af forskellige former for billed- og grafikfiler til brug i f.eks. digitale kommunikationsprodukter
24. At kunne tage ansvaret for og foretage en produktionsplanlægning i ukendte situationer for et digitalt kommunikationsprodukt og herunder skelne mellem anvendelsesmulighederne for tekniske formater
25. Selvstændigt at kunne afgøre, hvilke filformater o.l., der er anvendelige i forhold til konsolidering af forskellige produktioner inden for digital media. Herunder se sammenhængen mellem valget af filformat og distributions- og lagermedie
26. Under vejledning at kunne foretage produktionsplanlægning i form af udarbejdelse af synopsis, manus og storyboard og kan skelne mellem tekniske formater og deres anvendelsesmuligheder til forskellige opgavetyper
27. At kunne foretage konsolidering af forskellige produktioner i relevante filformater og eksportere dem til forskellige lagermedier og distributionsformer
28. Selvstændigt i ukendte situationer at kunne foretage grundlæggende programmering i forbindelse med fremstillingen af enkle digitale kommunikationsprodukter
29. Selvstændigt i ukendte situationer at kunne opsøge viden i den tekniske dokumentation, som er relevant for udførelsen af arbejdsopgaven
30. At tage ansvaret for gennemførelsen og dokumentationen af eget arbejde
31. At søge og anvende relevante informationer og procedurebeskrivelser
32. At forstå og anvende faglige udtryk og begreber på både dansk og et relevant fremmedsprog svarende til grundfaget, engelsk E-niveau, i forbindelse med udførelse af arbejdsopgaver
33. At tage initiativ til samarbejde med andre om løsning af opgaver