



# BI NICE

---

Din sundhed, vores data?

**BRIEF**



# LÆS VELKOMST -FOLDER *FRA BIONICE*



Velkommen til  
**BioNice!**

---

**Kære medarbejder,  
velkommen til dit nye arbejde!**

Vi er glade for at have dig med i teamet her i udviklingsafdelingen i BioNice. For at du kan blive den bedste medarbejder, skal du nu begynde din onboardingproces.

Derfor skal du læse denne velkomstfolder og blive klædt på til dit nye arbejde.



# KORT OM JERES ARBEJDE



## Sundhed og udvikling af apps

I BioNice skal vi udvikle en app, der kan tracke sundhed ved at indsamle data om brugerne af app'en og finde ud af om de spiser *sundt*, *mellemsundt* eller *usundt*

*Se hvem I er på team med i tabellen*



	Medarbejdere	Mobil/tablet nr.
Team 1		
Team 2		
Team 3		
Team 4		
Team 5		
Team 6		
Team 7		



# FORBEREDELSE

*I SKAL INDSAMLE BILLEDER AF MAD*

- **Brug** kun teamets mobil/tablet
- **Tag** en masse billeder af mad derhjemme
- **Tag** billeder af én portion til én person
- **Undgå** for meget baggrund
- **Aftal** med jeres team, hvem der har mobilen/tabletten hvornår

# ONBOARDING



# VIGTIGE BEGREBER HOS BIONICE



- **Gå** på BioNice Intranet på <https://cfumaker.dk/forside-intranet-bionice/> og vælg fanen *Onboarding* og derunder fanen *Vigtige begreber*
- **Læs** indholdet på siden om...
  - Kunstig intelligens (KI, artificial intelligence, AI)
  - Maskinlæring (ML)
  - Neuralt netværk
  - Træningsdata
  - Bias
- **Vi har brug for** at kende jeres erfaring med apps og kunstig intelligens. Hvilke apps bruger I, som bruger kunstig intelligens? Hvordan bruger de kunstig intelligens?



# TEKNISK KURSUS

## I MACHINE LEARNING FOR KIDS



- **Gå** på BioNice Intranet på <https://cfumaker.dk/forside-intranet-bionice/>. Vælg fanen *Onboarding* og vælg derunder *Guide til kursus i Machine Learning for Kids*
- **Log ind** på <https://machinelearningforkids.co.uk> med de brugernavne og adgangskoder I har fået fra jeres afdelingsleder og begynd på jeres tekniske kursus

### Se evt.

introduktionsvideo om *Machine Learning for Kids* i fællesskab

<https://cbs.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=430832e7-8288-4180-bd37-b13001428b28>

# UDVIKLINGSFASE 1



# BESKED FRA JERES CEO





# KATEGORISERING AF MAD TIL APP'EN



**Udfyld** notatet med  
overvejelser om,  
hvordan mad kan  
kategoriseres

**NOTAT**

Til: CEO, BioNice

Fra: Udviklingsafdelingen

Dato:

Emne: **Kategorisering af mad**

---

- ★ I BioNice skal vi blive klogere på, hvordan vi kan kategorisere mad!
- ★ Brug de billeder, I har taget af mad hjemme.
- ★ Find ud af, hvordan vi kan kategorisere dem:  
Hvad er **sundt**, hvad er **usundt**, og hvordan kan vi lave et **pointsystem til brugerne**?
- ★ **Giv jeres bedste bud** på en løsning ved at skrive eller tegne herunder.

---



# LAV MODELLEN TIL APP'EN



- Gå til <https://cfumaker.dk/forside-intranet-bionice/> og vælg fanen *Designproces* vælg derunder *Guide til kategorisering af mad*
- **Log ind** på Machine Learning for Kids med de brugernavne og adgangskoder I har fået fra jeres afdelingsleder, og brug de billeder af mad I har indsamlet
- **Lav modellen** ud fra trin-for-trin guiden

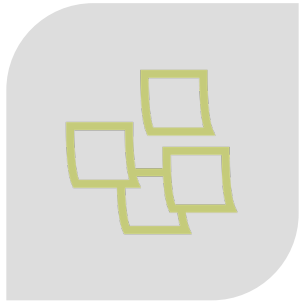
Hvis jeres team har brug for lidt flere billeder, så find ekstra billeder i fanen *Billeder af mad* under fanen *Designproces* på Intranettet og download dem

# UDVIKLINGSFASE 2



# NY BESKED FRA JERES CEO



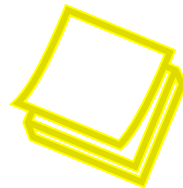


# DATA OM SUNDHED?

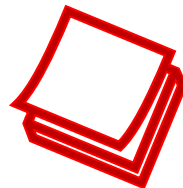
Hvilke data kan  
BioNice indsamle  
om sundhed?



**GRØN POST-IT** = sund data



**GUL POST-IT** = mellemsund data




**RØD POST-IT** = usund data



# HEALTHY HIRE KICK-OFF

## LAD OS UDVIKLE EN APP!



UDFYLD   
pointsystemet



**HEALTHY HIRE KICK-OFF**

For at systemet kan skelne mellem hvad der er sundt og usundt, skal I nu give jeres sundhedsdata point efter, hvor sundt eller usundt det er.

Skriv jeres sundhedsdata fra notatet og sticky notes ind på pointskalaen.

**-1 er mest usundt, 0 er mellemsundt og +1 er mest sundt.**

*Eksempel 9 timers søvn kan give +1 point, mens 4 timers søvn kan give -1 point.  
Draft i jeres team, hvad I mener, er godt og skidt for menneskers sundhed.*

+1  
0  
-1





# WIREFRAME

## LAD OS DESIGNE VORES APP!

**Design**  
wireframes  
til appen





# HEALTHY HIRES DASHBOARD



Gå til [intranet.voresdata.au.dk](http://intranet.voresdata.au.dk) (*adgangskoden er biointra*) og find fanen *Dashboard* under fanen *Designproces*

Navn	ML-vurdering til HH	Total sundhed	Mad sundhed	Ansigt glad	Skridt 10.000	Søvn > 7 timer	Bopæl	Alder	Køn	Seksuel præference	Etnisk baggrund	Hustype	Politisk ståsted	Social position	...
Julie Jensen	Ansæt	4	1	1	1	1	Frederiksberg	35	Kvinde	Heteroseksuel	Dansk	Hus	Liberal	Ensom	...
Mohammad Mussa	Ansæt	2,5	1	0,5	1	0	Gentofte	58	Mand	Heteroseksuel	Dansk	Hus	Socialist	Populær	...
Louise Larsen	Ikke ansæt	1	0	0	0	1	København	20	Kvinde	Homoseksuel	Ikke-vestlig	Ejerlejlighed	Højreradikal	Familieorienteret	...
Lasse Lundsgaard	Måske	0	0	-1	0	1	Odense	30	Mand	Heteroseksuel	Dansk	Andelsbolig	Konservativ	Udadvendt	...
Sasha Shede	Måske	-1	-1	-1	1	-1	Amager	21	Kvinde	Biseksuel	Ikke-vestlig	Lejlighed	Kommunist	Populær	...
Ali Ahmed	Ikke ansæt	-3	-1	-1	0	-1	Ishøj	45	Mand	Heteroseksuel	Ikke-vestlig	Lejlighed	Socialdemokrat	Ensom	...
Torben Pedersen	Ansæt	2	0	1	0	1	Svendborg	57	Mand	Heteroseksuel	Dansk	Hus	Venstreorienteret	Udadvendt	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



# **KRITISK STILLINGTAGEN**



## FORBEREDELSE TIL AFDELINGSMØDE

Gå til <https://cfumaker.dk/forside-intranet-bionice/> og udforsk enten argumenter for eller imod databrug under fanen *Videns-og diskussionsforum*



**AFDELINGSMØDET  
AFHOLDES**



# ETISKE PRINCIPPER



- 1)
- 2)
- 3)
- 4)