|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IT1Tirsdag 11. desember 2018  |  |  | | --- | --- | |  |  | | **Tidsramme:** | 5 timer (9 – 14) | | **Hjelpemidler:** | Alle hjelpemidler er tillatte, bortsett fra verktøy som tillater elevene å kommunisere med andre.  Til oppgavesettet hører det til en ressursmappe som heter ***Nidar.zip***, og som ligger på Fronter. | |  |  | | **Besvarelse:** | Oppgavene skal besvares med tilgjengelige verktøy, og skal leveres inn på Fronter i innleveringsmappe.  Der oppgaveteksten ikke sier noe annet, kan du fritt velge framgangsmåte.  Om oppgaven krever en bestemt løsningsmetode, vil også en alternativ metode kunne gi noe uttelling. | | **Ved vurderingen vil det bli lagt vekt på at du:** | * Løser oppgavene * viser forståelse og fornuftige løsningsstrategier * ser sammenhenger i faget, er oppfinnsom og kan anvende fagkunnskap i nye situasjoner * kan bruke hensiktsmessige hjelpemidler * vurderer om svar er rimelige | | **Antall sider totalt:** | 1. 2 sider (med forside) 2. 2 oppgaver | | **Faglærer:** | ***Tormod Carlsen Likværn / Bartosz Piasecki*** | | **T**  **E**  **R**  **M**  **I**  **N**  **P**  **R**  **Ø**  **V**  **E**  **H**  **Ø**  **S**  **T**  **2**  **0**  **1**  **8** |

## Tema: Nidar

Nidar er en norsk godteriprodusent grunnlagt i 1912 i Trondheim. De er i dag den største leverandøren av godterier i det norske markedet, med en omsetning på 1218,7 mill. kroner i 2011 og 530 ansatte.

Nidar lager alle typer godterier, blant annet sjokolade, seigmenn, gelégodteri, Bamsemums, karameller, lakrisbåter, konfekt, marsipan og pastiller. I tillegg har Nidar salgsansvaret for Wrigley tyggegummi i det norske markedet. Blant de mest kjente merkevarene er Stratos, Laban, Smash, Troika, Crispo, Doc’ Halslinser, IFA, New Energy, Bocca, Bamsemums, Smørbukk og Extra.

## Oppgave 1 Multimedier (20 %)

Velg **én** av de to oppgavene nedenfor:

1. Nidar sitt slagord er «Din venn hver dag». Bruk bilder fra mappen «1a» og/eller egne bilder til å lage en reklameplakat for Nidar Julemarsipan. Plakaten skal være i størrelsen 425x600px og lagres som JPG-format.
2. Bruk bilder og lydklipp fra mappen «1b» til å lage en 15 sekunder lang filmsnutt for Nidar Julemarsipan. Sett sammen de vedlagt bildene og legg til naturlige overganger. I tillegg skal det spilles julemusikk i bakgrunnen. Filmsnutten skal være i størrelsen 600\*375px og eksporteres som MP4-format.

## Oppgave 2 Nettsteder (80 %)

Lag et nettsted for Nidar bestående av fire HTML-sider. Det skal være mulig å navigere mellom de ulike HTML-sidene gjennom en menylinje.

1. **Forsiden (index.html):** Her skal du skrive en kort informasjon om Nidar, samt legge ut multimedieinnholdet fra oppgave 1 på en oversiktlig måte.
2. **Våre produkter (produkter.html):** Nidar lager mange typer godterier. Her skal du lage en oversikt over seks valgfrie produkter til Nidar. Legg til bilde og en kort tekst for hvert produkt. Bilder på forskjellige produkter finnes i mappen *«2b».*
3. **Åpningstider og kart (kontakt-oss.html):** Her skal du legge ut kontaktinformasjon om Nidar. Besøksadresse og telefonnummer til fabrikken. Navn, e-post, telefon og bilde (av deg selv) til pressekontakten. I tillegg skal det integreres et kart. Kodesnutten er gitt i mappen *«2c»*.
4. **Julemarsipan (julemarsipan.html):** Du skal prøve å gjenskape denne siden slik som det er angitt på bildet **julemarsipan.jpg**. Bruk vedlagte bilder og tekst som ligger i mappen *«2d»*.

## Levering

Alle filer lagres i eget webområde, zippes og leveres på Fronter med navnet: *dittnavn\_juletentamen\_IT1*.

God arbeidslyst og lykke til!