

# Twist NM- utvikling Tangen VGS

## Oppdrag

Lag en digital løsning for Tall Ships Races, som arrangeres i Kristiansand sommeren 2025. Løsningen skal bidra til økt engasjement og være en effektiv informasjonskanal for publikum.



Kilde: [Fullriggeren Sørlandet - en opplevelse for livet](#)

## Krav til funksjonalitet

Løsningen kan inneholde (men er ikke begrenset til):

- Henting av eksternt innhold, f.eks. Instagram-feeds, CMS-basert informasjon, skipstrafikk, arrangementer eller nyhetsartikler
- Booking av arrangementer (konserter, omvisninger, workshops osv.)
- Interaktive elementer som kart, nedtelling, konkurranser eller gamification
- Brukervennlig design, tilpasset mobil og desktop

Oppgaven er åpen for kreativitet og innovative løsninger.

**Du lager dine egne begrunnede forutsetninger og avgrensninger slik du selv ser det naturlig, for å besvare oppgavene. Det som ikke står i oppgavene, velger du selv.**

#### *Tekniske krav*

- Deltakerne kan lage sitt eget API eller bruke tilgjengelige API-er fra skolen.
- All kildekode og nødvendige filer for at applikasjonen skal fungere må leveres innen fristen.
- Løsningen bør publiseres og tilgjengeliggjøres for juryen innen fristen. Dersom løsningen ikke blir publisert et sted slik at juryen kan få se funksjonaliteten, er det ekstra viktig at alt fungerer smertefritt slik at juryen kan kjøre løsningen på sine maskiner.
- Prosjektet skal inkludere en README-fil med instruksjoner for installasjon og bruk.
- Eventuelle kommandoer for installasjon, bygging og kjøring av applikasjonen må være tydelig dokumentert for juryen.

#### *Eksternt innhold:*

- Tall Ships Races har en Instagram profil som heter: *tallshipsraceskristiansand*  
i tillegg brukes emneknaggen: *#tallshipsraces*
- Tall Ships Races har også en Facebook profil som heter: *Tall Ships Races Kristiansand*
- Tall Ships Races har en tiktok profil som heter: *@tallshipsraceskrs*
- Tall Ships Races har et headless CMS som kan tilby informasjon om kontaktpunkter og kontaktpersoner, arrangementer, lokasjoner og bilder. Informasjon om denne API-en finner du her: <https://github.com/NM-Tangen-2025/API-documentation>