

API Case 3 - SMK API

Del 1: Forstår API'et

1. Base-URL: <https://api.smk.dk/api/v1>
Relevant endpoint - **Get:** /art/search
Søgeparametre - “**Keys**”, “**Fields**”, “**Facets**”, “**Filters**”, “**Sort**”, “**Offset**” og “**Rows**”
2. Test 1: Indtast * under “**Keys**”
Test 2: Indtast “**has_image**” under “**Facets**”
3. JSON i det her tilfælde bliver vist som default “SMK JSON”.
 - a. **Titel** = items[] -> documentation[] -> title: XXX
 - b. **Kunstner** = items[] -> documentation[] -> author: XXX
 - c. **Årstal** = items[] -> documentation[] -> year_of_publication: XXX
 - d. **Thumbnail** = items[] -> production_dates_notes[] -> image_thumbnail: XXX

Del 2: Planlæg din løsning (UX/Flow)

1. **Done**
2. **Done**
3. **Done**
4. **Done**
5. **Done**
 - a. Se screenshot i bunden af siden.

Del 3: Dokumentér dine valg

- Jeg bruger base-url som vi får fra <smk.api.dk> der ser sådan her ud
“<https://api.smk.dk/api/v1/>” og mine queryparameter søger jeg på
 - Keys = * (**alle**)
 - Facets = **has_image**
 - Sort = **created** (hvornår at dataen er blevet created/tilføjet)
 - Offset = **100** (hvilke row skal den starte fra)
 - Rows = **20** (hvor mange rows skal den vise)

- Efter at have tilføjet det parametre og brugt base-url vi fik, så vil API'en se sådan her ud:
https://api.smk.dk/api/v1/art/search?keys=%2A&fields=&facets=has_image&sort=created&offset=100&rows=20
- Jeg forstår spørgsmålet som "**Hvilke JSON felter jeg bruger i min frontend UX del**", altså på mine cards på hjemmesiden.
 - Jeg valgte at bruge det som alle gerne vil vide, når man ser noget kunst.
 - 1: **Navnet** på kunsten.
 - 2: **Artisten** som har lavet kunsten.
 - 3: **Årstat** at kunsten er fra.
 - Det er i hvert fald mine første tanker når jeg ser kunst, så det virkede naturligt at vælge lige præcis dem.
- Jeg har på intet tidspunkt skrevet noget kode eller rent faktisk brugt noget af deres data og/eller billeder, så i det her tilfælde ville det ikke være af nogen betydning at skrive noget. Men havde jeg brugt data og/eller billeder fra dem, så ville jeg i footeren have skrevet "**All Data og Billeder fra SMK Open - Statens Museum for Kunst**".
 - Og grunden til at jeg ville gøre det er fordi det er et licenskrav som **SMK** har, for at kunne holde det hele åbent og tilgængeligt for "uvedkommende".

Sidste Del: Kort Refleksion

- Nu er det hele kun ren teori og læsning. Men det var lidt **forvirrende** og en smule **uoverskueligt** når det jeg ser er en lang, lang url, med en masse keywords, parametre osv. som på en eller anden måde skulle give mening.
Efter lidt tid og ved at pille lidt rundt på Swaggeren, så begyndte tingene at hænge lidt sammen, pludseligt forstod jeg hvad Base-URL var, så vidste jeg hvor selve "**søgningen**" startede.
Føler mig lidt presset over at skulle implementere API'er i rigtige projekter, da jeg føler at API'er er noget af det sværreste at forstå indtil videre, det er bare en masse **volapyk** som er forskelligt fra API til API.

Men alt i alt glæder jeg mig til at jeg en dag skal bruge det, og er tvunget til at sætte mig og lære om det!

 THE MOIRÉ MUSEUM

HOME | SEARCH

WELCOME TO THE MOIRÉ MUSEUM OFFICIAL WEBSITE

This is where you'll find every piece of art that The Moiré Museum has ever held - previous and current artwork

Search between 182902 different art pieces.
Collecting since 1922



Our latest collection: **The French Revolution**
Date: september 20 - November 1

MAIL: MOIREMUSEUM@TMM.COM LOCATION: KIRKEBYVEJ 37 4600, MARIBO ©JBS Inc. 2025 SOCIALS   

 THE MOIRÉ MUSEUM

HOME | SEARCH

Looking for a specific artwork or artist? Search Filter ▾

 Title: Boy on a Boat Author: James Brown Date: 1906-1908	 Title: The Happy Southernes Author: Billy Bob Date: 1930-1931	 Title: The Blue Madness Author: Da Vinci Date: 1870-1872	 Title: The Mother Author: Sarah Winstead Date: 1954-1955
 Title: Screaming Man Author: Da Vinci Date: 1884-1886	 Title: The Blonde Author: Arboyani Chesterfield Date: 1972	 Title: Vice Paris Author: Chim Johnson Date: 1905-1908	 Title: No Listeners Author: Van Gogh Date: 1897-1900

MAIL: MOIREMUSEUM@TMM.COM LOCATION: KIRKEBYVEJ 37 4600, MARIBO ©JBS Inc. 2025 SOCIALS   

THE MOIRÉ MUSEUM

HOME | SEARCH

All results matching "Da Vinci"

 Title: The Blue Madness
Author: Da Vinci
Date: 1870-1872

 Title: Screaming Man
Author: Da Vinci
Date: 1884-1886

MAIL: MOIREMUSEUM@TMM.COM LOCATION: KIRKEBYVEJ 37, 4600, MARIBØ ©JBS Inc. 2025 SOCIALS 

THE MOIRÉ MUSEUM

HOME | SEARCH

No results matching "Karine Thompson"

Other collections...

 Title: Boy on a Boat
Author: James Brown
Date: 1906-1908

 Title: The Happy Southerners
Author: Billy Bob
Date: 1930-1931

 Title: The Blue Madness
Author: Da Vinci
Date: 1870-1872

 Title: The Mother
Author: Sarah Winstead
Date: 1954-1955

MAIL: MOIREMUSEUM@TMM.COM LOCATION: KIRKEBYVEJ 37, 4600, MARIBØ ©JBS Inc. 2025 SOCIALS 

Joachim B. Siedler
01/09-25