

# Opgave - Din mægler

Patrick Larsen - WU11

**Github** - <https://github.com/rts-cmk-wu12/din-m-gler-Duffdog90>

**Host** - <https://din-m-gler.vercel.app/>

**Brugernavn** - patrick@mail.dk

**Password** - 123456

## Redegørelse for Tek-stack

Jeg har brugt Next.js da det er det vi er igang med at lære, er glad for den måde next router på, det er betydeligt mere simpelt end react router for mig. Next er også mere populært end f.eks. vue som gør at det er lettere at finde hjælp og information om på nettet, der er også større chance for at finde en arbejdsplads der bruger det pga. populariteten i forhold til de andre frameworks.

## Vurdering af egen indsats samt fremhævelse af punkter

- **Føler min indsats var fin, gjorde hvad jeg kunne med alt jeg skulle. Ramte en mur til slut hvor jeg behøvede en del hjælp desværre. Udover det gik det fint.**
- **Føler ikke der nogle særlige punkter ved dette projekt der skal fremhæves. Er glad for alt jeg har præsteret.**

## Projektdokumentation/Argumentation

- **Billedskift på landing page**

Jeg har skiftet billedet på landingpage da figma billede var lavet af 4 pixels for en mere professionel feel

**Kilde:** <https://www.pexels.com/search/house/>

- **Added on-hover effect på elementer der giver mening**

Jeg har added on-hover på de elementer der giver mening, da jeg føler det giver en bedre ide hvilket element der kan trykkes på.

- **Lavede Sticky header da det gav mening**

Jeg har smidt sticky på header elementet da det giver mening at man skal kunne orientere sig med header menuer uanset hvor langt på siden man scroller.

- **Transform og on hover pseudo hvor det giver mening**

Har smidt onHover og transform på elementer det giver mening for at give hjemmesiden en mere interessant feel samt fremhæve at elementet er klikbart.

- **Range slider ændret til single slider.**

Kæmpede med dual range slider. Anede ikke hvordan så lavede hvad jeg kunne.

- **Ændre footer for “ siden kan ikke vises “ error**

Ændret footer for error siden til den standard footer så det matcher resten af siden, figma footer så meget “ out of place “ ud og gav ikke mening i mit hoved.

- **Valgt ikke at bruge like knap på agents**

Har valgt ikke at bruge like knap på agents da der ingen end point i api'et til det, ingen grund til at have visuelt funktionalitet der ikke fungere på siden.

- **Har brugt et image slider bibliotek der hedder Yet-another-react-lightbox**

Har brugt yet-another-react-lightbox for image slides på detalje siden for hus-billeder.

## Kode snippet og forklaring

```
export default function PropertyCard({ items, fav, token }) {  
  const [wishList, setWishList] = useState(false)  
  function handleWishList () {  
    setWishList(prevState => !prevState)  
    put(items.id)  
  }  
  
  useEffect(()=> {  
    setWishList(fav?.includes(items.id))  
  }, [fav])  
}
```

```
const pathName = usePathName()

return (
  <>
    <section className="w-[35rem] shadow-lg flex flex-col mt-6 bg-white relative">
      <div className="bg-white/85 h-10 w-10 rounded-full absolute right-4 top-4 flex justify-center items-center">
        {token ? <button onClick={handleWishlist}>
          <Image alt="wishlist" src={wishlist ? heartBlack : heartWhite} />
        </button> : <Link href="/Login"><Image alt="wishlist icon" src={heartWhite}/></Link>
        </div>
        <Link href={` /properties/${items.id}`} className="w-full">
          <img className="h-[17rem] mb-4 w-full" src={items.images[0].url} />
          <div className="px-6">
            <address className="flex flex-col gap-4">
              <span className="font-semibold text-xl">
                {items.address1}
                {items.address2 ? " " : ""}
                {items.address2 ? items.address2 : null}
              </span>
              <span className="text-lg">
                {items.postalcode} {items.city}
              </span>
              <span className="text-lg">
                <span className="font-semibold text-xl">
                  {items.type}
                </span>{" "}
                • Ejerdgift: {items.cost.toLocaleString()}kr
              </span>
            </address>
            <div className="border-t-2 mt-4 flex justify-between py-4">
              <div className="flex">
                <span
                  className={`mr-6 ${items.energylabel} font-semibold text-[1.4rem] text-white h-[1.8rem] w-[1.8rem] flex items-center justify-center block`}
                >
                  {items.energylabel}
                </span>
                <span className="text-lg">
                  {items.rooms} værelser • {items.livingspace}m<sup>2</sup>
                </span>
              </div>
              <span className="font-semibold text-2xl">
                Kr. {items.price.toLocaleString()}
              </span>
            </div>
          </div>
        </Link>
      </div>
    </>
  )
}
```

- **Forklaring af kode snippet**

Jeg giver parametre over fra andre filer som bruges i dette Komponent. Items er et parametre jeg giver videre som jeg bruger med end pointet jeg bruger med et map for at genere dette kort. Fav er listen af liked properties ID'er som jeg giver videre så jeg kan bruge den sammen med useEffect der tjekker om items.id er samme som fav. Hvis de er det så bliver de fjernet fra arrayed ellers bliver de puttet på bruger api'en med hjælp af mit put action function, og tilføjet til listen. Dette sker når der klikkes på like knappen og gennem min handleWishlist function. Resten på siden er kedelig jsx, hvor jeg bare bruger items til at generere information der ligger på ap'ien.