

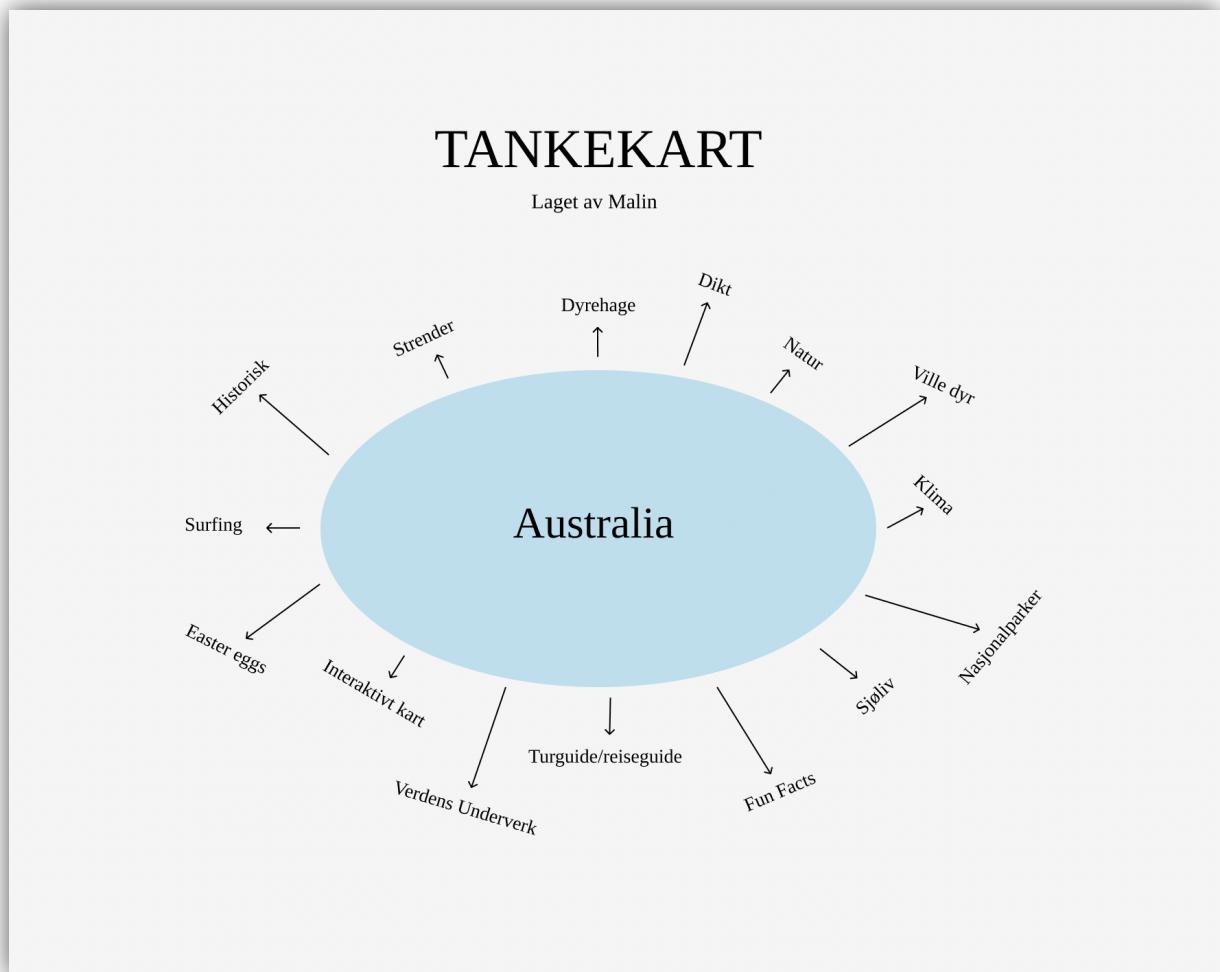
# Handlingsplan

KREATIVT WEBPROSJEKT

GRUPPE 12

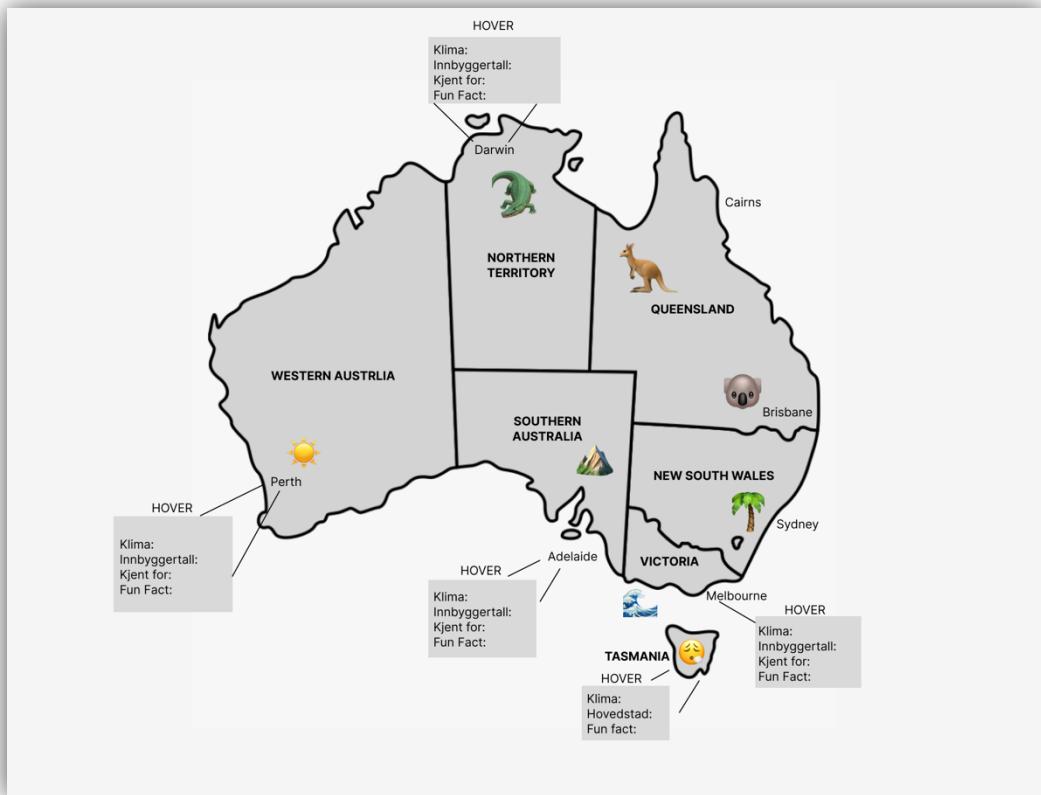
Trine, Ulrik, Abdul, Svein og Malin

## Tankekart



Trine opprettet et «Google Docs»-dokument som hun delte med alle på gruppen. Deretter leste vi oppgaveteksten hver for oss, og høyt for hverandre. Vi snakket om hva vi kunne tenke oss å lage, og alle skrev ned sine forslag i dokumentet. Alle kom med gode forslag, og vi tenkte ganske likt. Malin lagde til slutt et tankekart i programmet «Figma», og vi ble deretter enige om hva vi skulle lage.

## Skisser av forsiden



Skissen ovenfor er laget av Malin

**Guide om Australia. Første side.**

Trykk inn på delstatene, og komme inn på en ny side om akkurat den delstaten.

Animere eks. fisk som svømmer:

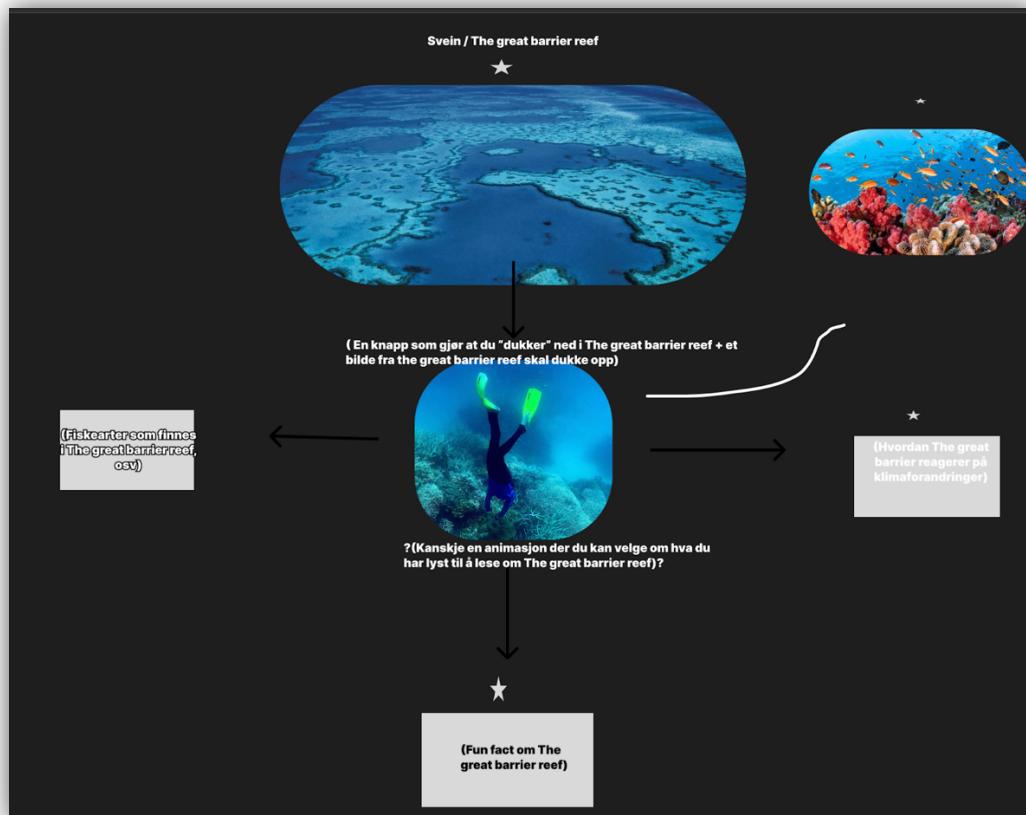
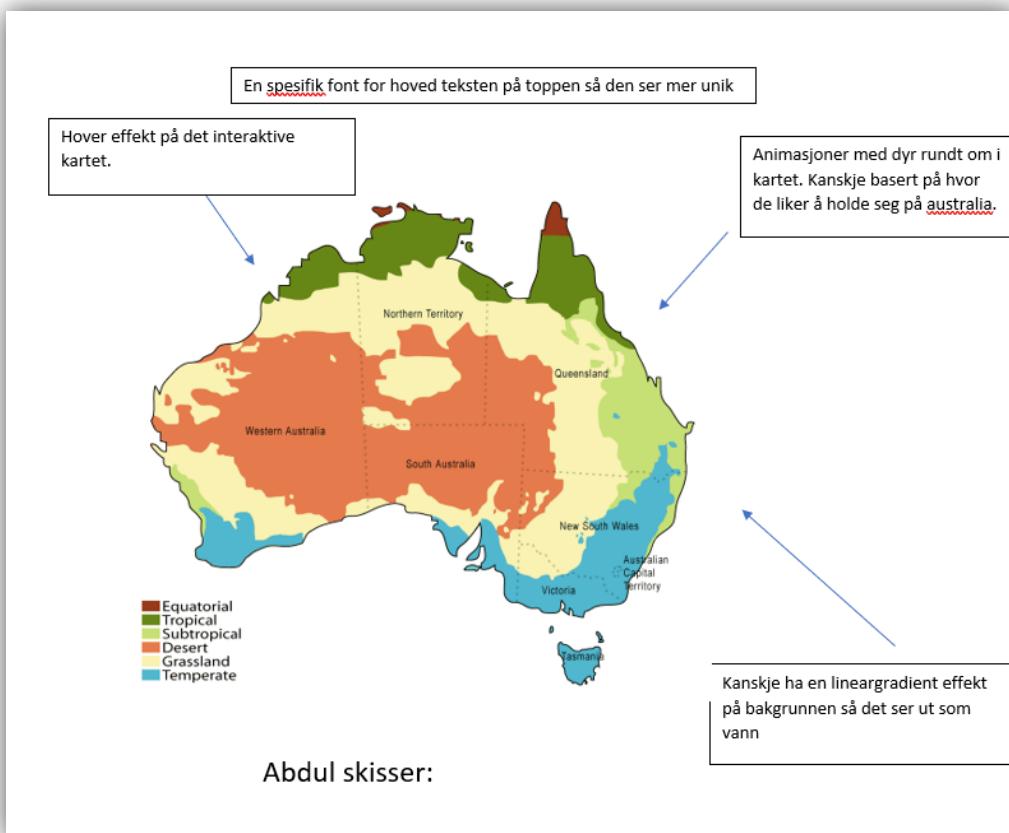
**Trines skisse:**

Nye sider om informasjon

Northern Territory og Western Australia bare hover om hva som skjer der (er ikke så mye der).

Legge inn steder å se eller opplevelser

Legge inn bilder med hover og animasjon av eks. fisk som svømmer



Skissen ovenfor er laget av Svein

# ULRIK

**HOVER?**

REEF  
PERTH  
SYDNEY  
EGEN NETTSIDE?  
TASMANIA

**SYDNEY**

**SAMPLE TEXT**

*[Placeholder text]*

**Ulrik**

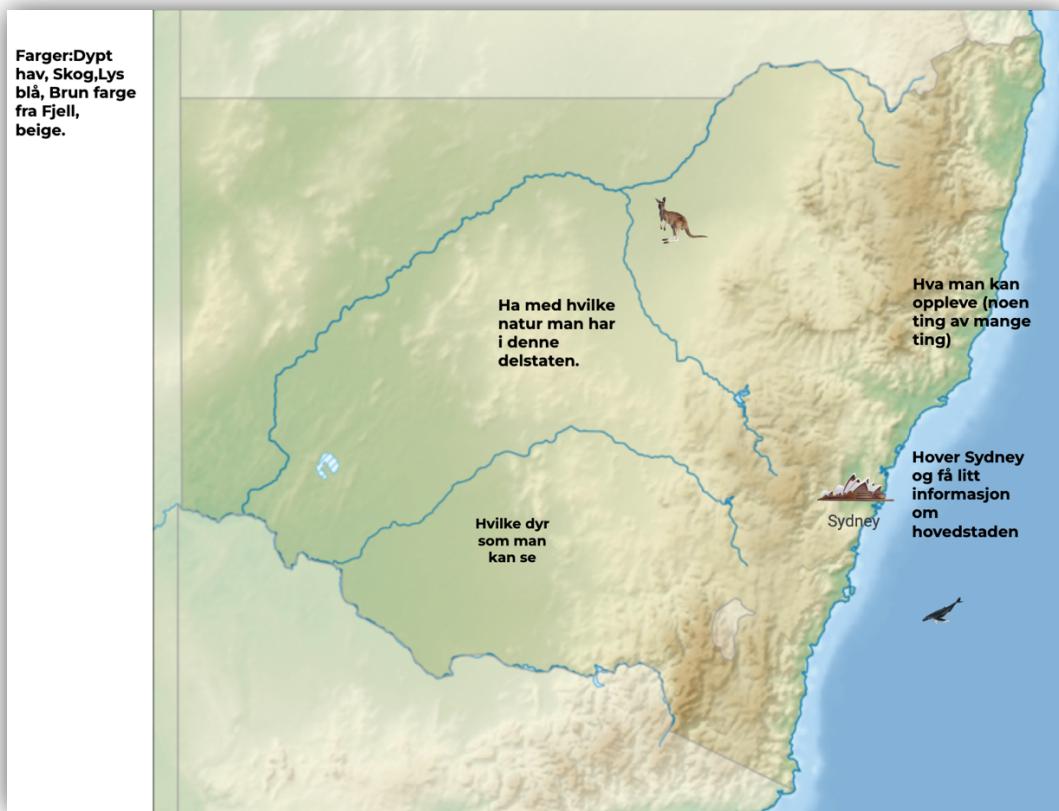
**AUSSIE ZOO**  
**THE KOALA**  
Much like the average student, the koala can sleep 18 hours a day!

**AUSSIE ZOO**  
**THE PLATYPUS**  
Unlike most Norwegian teenagers, the platypus is very well dressed. With two fur coats, one for insulation and one for waterproofing they're set to spend a long time in water.

**AUSSIE ZOO**  
**THE KANGAROO**  
Due to their big feet and tail, kangaroos can't move backwards.

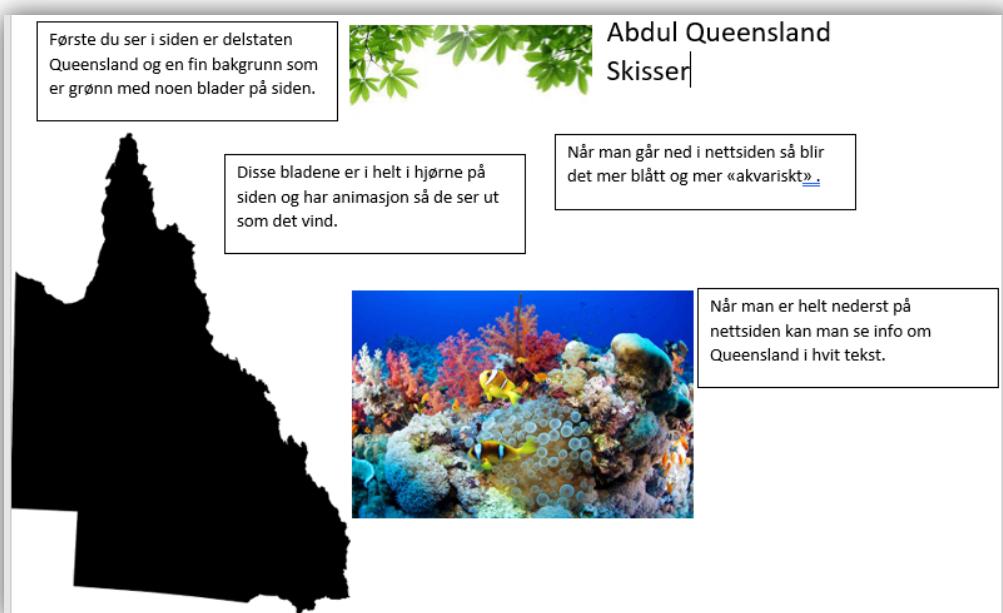
**AUSSIE ZOO**  
**THE CROCODILE**  
Crocodiles sweat through their mouth!

## Skisse av New South Wales



Skissen ovenfor er laget av Trine

## Skisse av Queensland



## Interaktivt kart

Vi har valgt «interaktivt kart» som tema for denne eksamensoppgaven. Tanken vår er å ha kartet til Australia på forsiden, og der vil du få en oversikt over alle delstatene. Delstatene skal ha en «hover-funksjon» slik at du får opp mer informasjon og eventuelle «fun facts» om delstaten når du tar musepekeren over.

I tillegg blir det tre sider totalt i HTML-løsningen, da planen vår er at du kan trykke på to delstater på kartet som tar deg til en ny side. På disse nye sidene vil du blant annet få mer informasjon om stedet, hva stedet er kjent for og hvilke dyr som oppholder seg der.

Designet på HTML-løsningen skal ha en rød tråd, men fargene er bestemt ut ifra hva stedet er kjent for. Hvis stedet er kjent for natur, er fargen og elementene på siden grønn, men hvis stedet er kjent for strender, vil fargene være i blått.

## Gjennomføringsplan

### **Hvordan og når skal løsningen lages?**

Vi skal ha tre sider totalt. Først en forside, samt en side for delstaten «Queensland» og en side for delstaten «New South Wales». På byene under de andre delstatene, skal vi ha hover-funksjon med informasjon om byene, som for eksempel: hvilke dyr som finnes der, klima, innbyggertall, opplevelser, kjente verk og lignende. Informasjonen vi trenger til de ulike sidene, finner vi i uke 47. Vi starter på kodingen av HTML-løsningen i uke 48. Underveis i prosessen, i uke 48, skal vi komme med innspill til hvordan presentasjonsvideoen skal lages. Denne spilles inn etter at løsningen er ferdig laget.

### **Hvem gjennomfører de ulike aktivitetene?**

**Ulrik og Malin:** Ansvaret for å lage hovedsiden/forsiden. Animasjoner over delstatene, f.eks. en kenguru som hopper. Det skal være vann rundt kartet, og vannet skal bevege på seg. De skal i tillegg lage hover-funksjonene over de andre delstatene, samt informasjonen som skal stå der. Malin og Ulrik sitter sammen på campus for å kode, og fordeler arbeidsoppgaver på slutten av dagen slik at de kan kode hver for seg hjemme. På denne måten unngår dem at de

koder det samme. Malin tar ansvaret for å lage handlingsplanen samt fylle inn refleksjonsnotatet, med innspill fra de andre.

**Trine og Svein:** Ansvaret for å lage siden om delstaten «New South Wales», og finne informasjonen som skal stå om delstaten, samt animasjoner og bilder. Svein og Trine sitter sammen på skolen, og koder i «Live Share». Dersom de ikke blir ferdige på skolen, fordeler de arbeidsoppgaver slik at de kan kode hver for seg hjemme.

**Abdul:** Ansvaret for å lage siden om «Queensland» samt all informasjon som skal stå på siden, animasjoner og bilder. Abdul liker å kode, og ønsket å kode en side alene. Vi hjelper hverandre, og avlaster dersom det blir mye jobb på én person eller om noen står fast.

**Alle:** Alle laget hver sin skisse av forsiden. Dette gjorde vi blant annet for å se hvordan de ulike personene på gruppen tenkte at nettsiden skulle se ut. Deretter fordelede vi hvem som skulle kode de ulike sidene i løsningen. Alle har ansvar for å komme med innspill til hvordan presentasjonsvideoen skal lages og presenteres, da alle skal delta i den.

## Kodestandard

| Retningslinjekategori              | Retningslinjer (lister med retningslinjer)   |
|------------------------------------|--|
| Navngivning i kode (klasser og id) | Logiske Engelske navn:<br>eks: <ul style="list-style-type: none"><li>- Div: [navn på hva diven inneholder -]box</li><li>- Img: [Hva bildet er for noe]-img</li></ul>   |
| Ryddighet og struktur              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Indenting = Prettier (2 tab size)</li><li>- Fargesetting gjøres med:<br/><a href="https://color.adobe.com/">https://color.adobe.com/</a> (farger fra bilder/kart)</li></ul>                        |
| Semantikk                          | <ul style="list-style-type: none"><li>- Alle sidens seksjoner defineres med &lt; &gt;.</li><li>- &lt; &gt; i &lt;/ &gt; seksjon.</li><li>- Generell korrekt bruk av elementer i henhold til gjeldende konvensjoner.</li></ul>              |
| Kommentering                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Kommentarer i både HTML og CSS på Norsk.</li></ul>   |
| Annet                              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Alle elementer planlegges/diskuteres på forhånd.</li><li>- Avgjørelser om endringer i kode gjøres sammen.</li><li>- All koding gjøres sammen, ved å fysisk sitte sammen eller over nett.</li></ul> |

## Litteraturliste

1. [shorturl.at/rvGIR](http://shorturl.at/rvGIR)
2. [shorturl.at/qvxAX](http://shorturl.at/qvxAX)
3. <https://www.theguardian.com/news/datablog/2013/jun/18/australia-new-crime-statistics>
4. Bildene er hentet fra google, og de er fra Wikipedia:
  1. <https://us.123rf.com/450wm/yarr65/yarr652209/yarr65220903738/191382219-queensland-state-of-australia-elevation-map-colored-in-wiki-style-with-lakes-and-rivers.jpg?ver=6>
  2. [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d8/Australia\\_relief\\_map.jpg/855px-Australia\\_relief\\_map.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d8/Australia_relief_map.jpg/855px-Australia_relief_map.jpg)
  3. [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/23/Australia\\_New\\_South\\_Wales\\_relief\\_location\\_map.png/677px-Australia\\_New\\_South\\_Wales\\_relief\\_location\\_map.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/23/Australia_New_South_Wales_relief_location_map.png/677px-Australia_New_South_Wales_relief_location_map.png)
5. [https://snl.no/Planteliv\\_i\\_Australia](https://snl.no/Planteliv_i_Australia)
6. [https://snl.no/Dyreliv\\_i\\_Australia](https://snl.no/Dyreliv_i_Australia)
7. <https://factcity.com/facts-about-queensland/>
8. <https://color.adobe.com/>
9. <https://no.wikipedia.org/wiki/Tasmania>
10. [https://en.wikipedia.org/wiki/Gold\\_Coast,\\_Queensland](https://en.wikipedia.org/wiki/Gold_Coast,_Queensland)
11. [https://en.wikipedia.org/wiki/Story\\_Bridge](https://en.wikipedia.org/wiki/Story_Bridge)
12. [https://en.wikipedia.org/wiki/Daintree\\_Rainforest](https://en.wikipedia.org/wiki/Daintree_Rainforest)
13. [https://snl.no/Great\\_Barrier\\_Reef](https://snl.no/Great_Barrier_Reef)
14. <https://www.britannica.com/place/Perth-Western-Australia>
15. <https://theconversation.com/state-of-the-states-south-australia-17489>
16. <https://www.latrobe.edu.au/study/life/living/ds-images/melbourne.jpg/1024.jpg>
17. <https://concreteplayground.com/adelaide/travel-leisure/qantas-uluru-alice-springs-199-flights>
18. <https://www.broadsheet.com.au/national/travel/article/wineglass-bay>
19. <https://www.trip.com/travel-guide/destination/gold-coast-456/>
20. [https://shubhangi.edu.np/abroad\\_study/study-in-australia/](https://shubhangi.edu.np/abroad_study/study-in-australia/)

21. <https://www.qld.gov.au/about/about-queensland/statistics-facts/facts#:~:text=With%20an%20area%20of%201%2C727%2C000,times%20the%20size%20of%20Texas>
22. [https://en.wikipedia.org/wiki/New\\_South\\_Wales#:~:text=The%20Colony%20of%20New%20South,129th%20meridian%20east%20in%201825](https://en.wikipedia.org/wiki/New_South_Wales#:~:text=The%20Colony%20of%20New%20South,129th%20meridian%20east%20in%201825)
23. <https://adelaidecitytour.com.au/blog/adelaide-the-city-of-churches#:~:text=One%20of%20the%20founding%20pillars,as%20the%20City%20of%20Churches>
24. [https://en.wikipedia.org/wiki/Skiing\\_in\\_Australia](https://en.wikipedia.org/wiki/Skiing_in_Australia)
25. <http://www.ulurucamelracingclub.com/our-story-1>
26. <https://www.sbs.com.au/language/french/en/article/the-worlds-cleanest-air-is-found-in-this-australian-state/371wpswq1>
27. <https://soperth.com.au/travel-wa/pink-lakes-of-wa-everything-you-need-to-know-55346>
28. <https://en.wikipedia.org/wiki/Queensland>