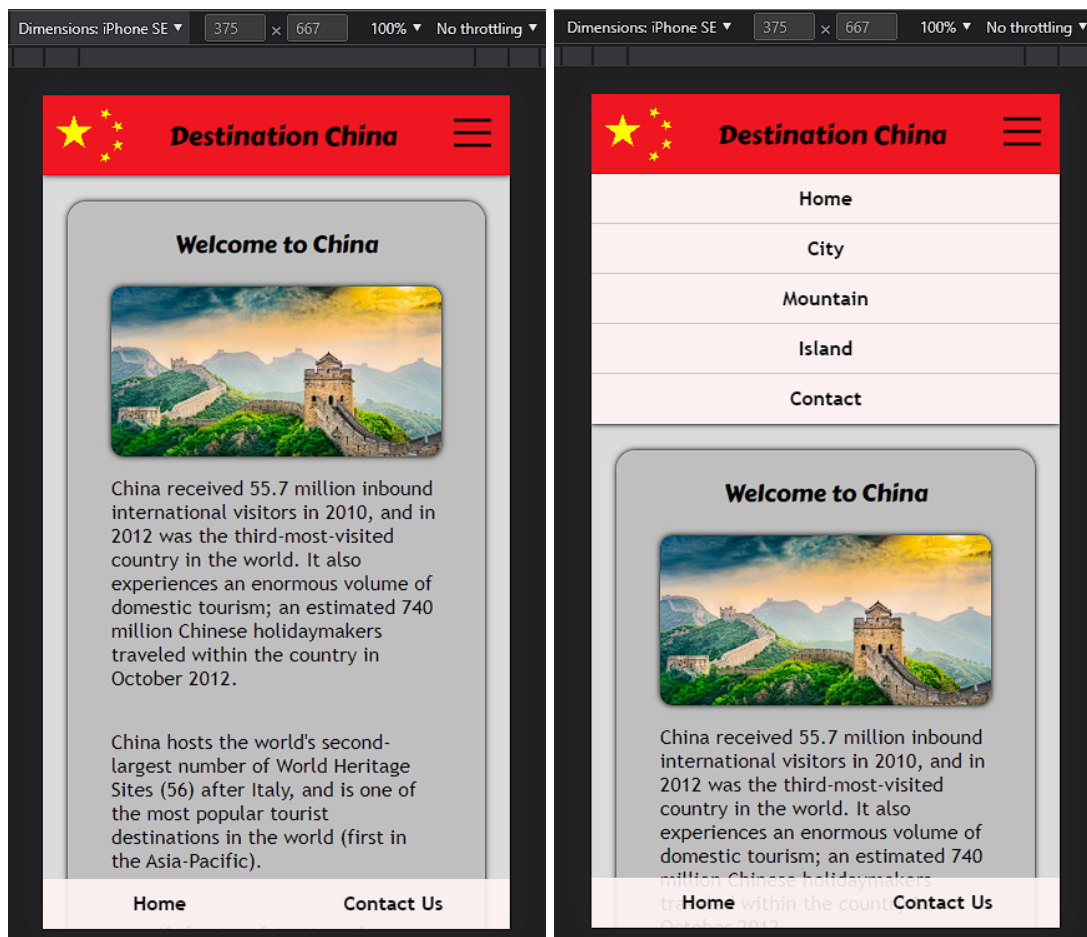


# Destination China | Laboration 1 | Sidanpassning

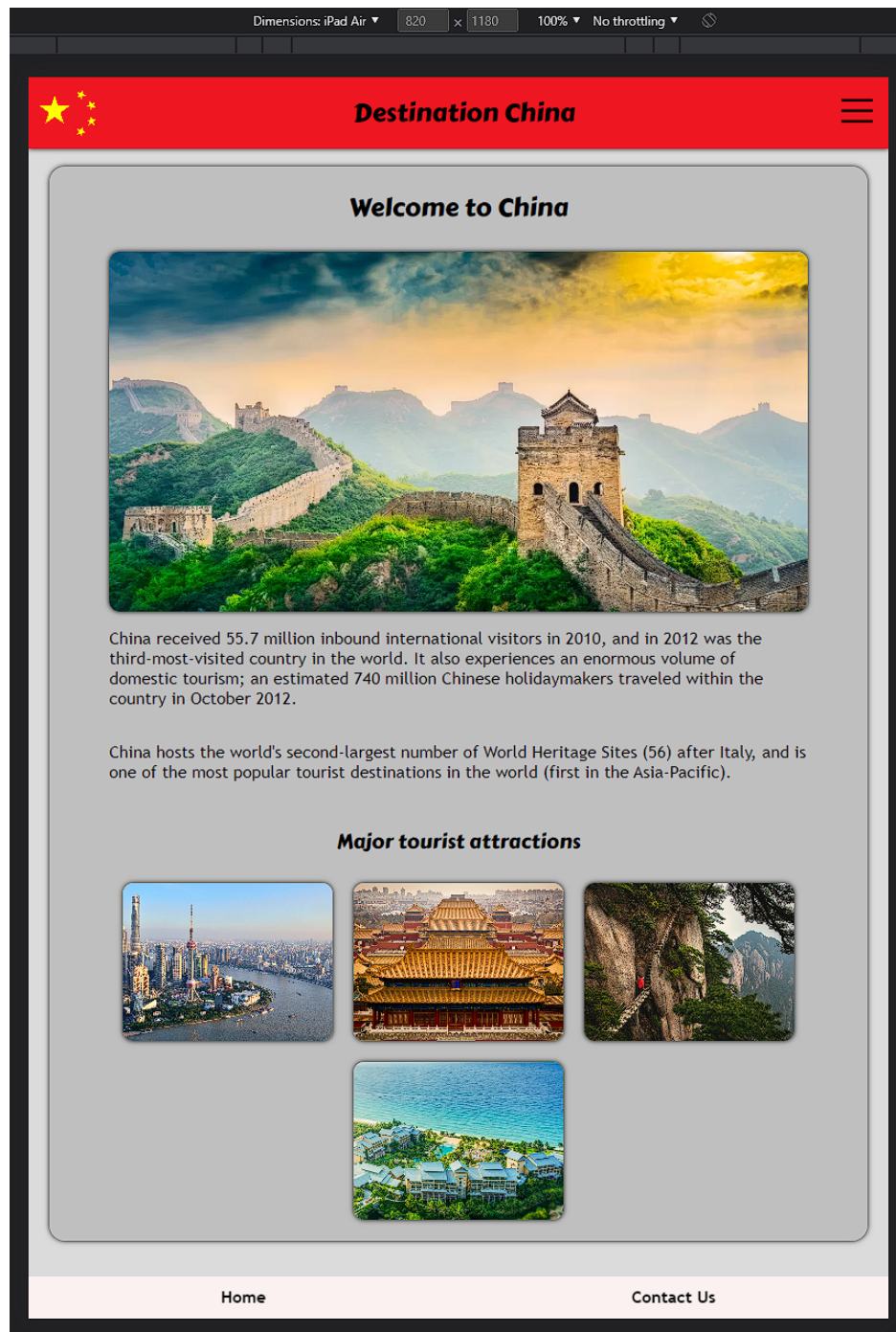
## Mobile first 0-375 pixlar

Sidan har designats från ett mobile first perspektiv och anpassningen har skapats utifrån detta. Vi har en hamburger-meny som fälls ut och visar länkar til Home, City, Mountain, Island och Contact undersidorna. Vi har även en bottom-navigation där man kommer till Hem och Contact sidorna.



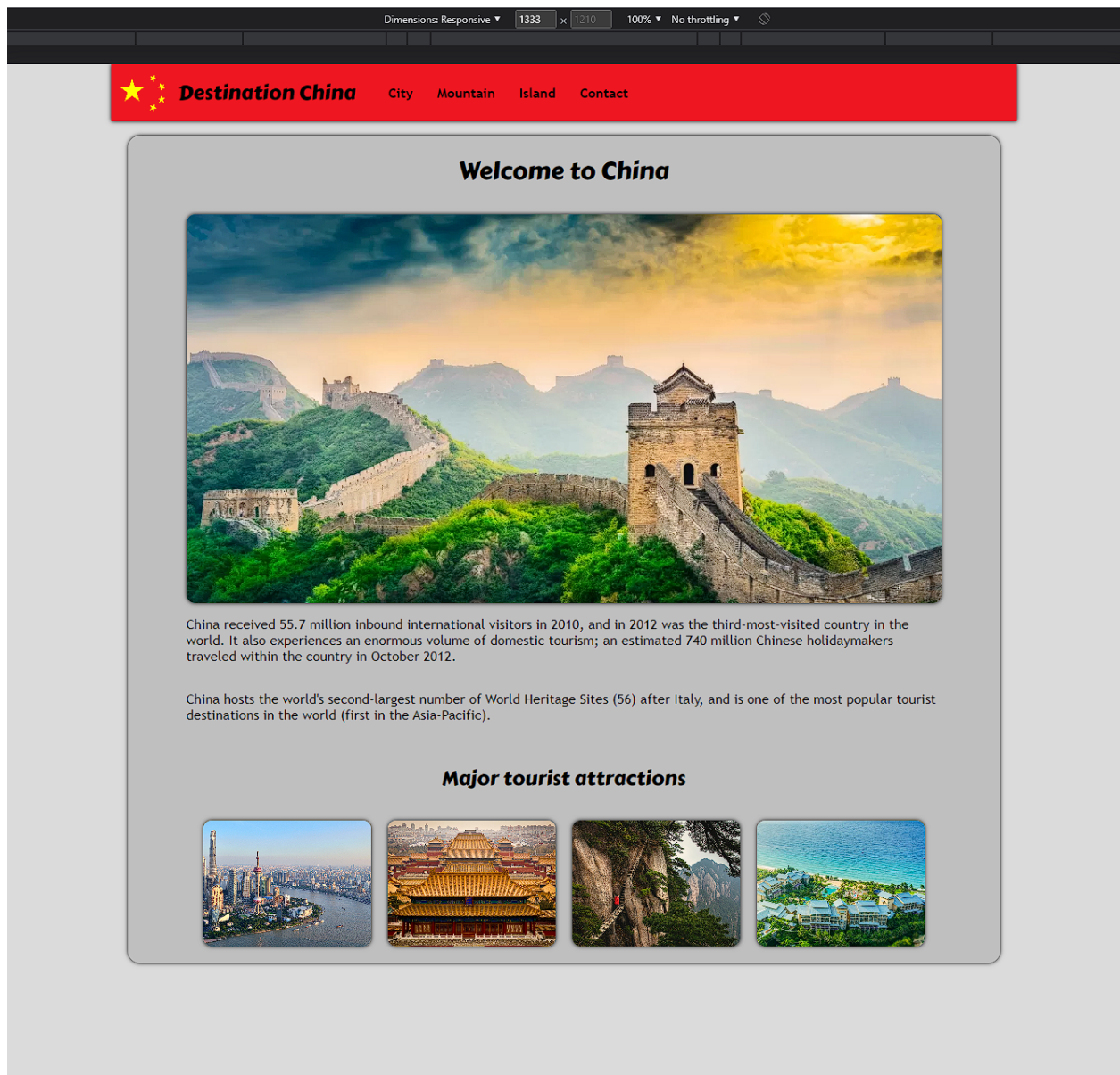
## Brytpunkt min-width 376 pixlar (tablet)

Vid denna punkt ändrar vi flex-direction på bildboxarna i nedre delen av sidan från column till row för att de skall kunna expandera och ta upp mer bredd samt använda sig av flex-wrap för att bilda fina grupperingar. Vi sätter även om så att textarean (message) i contact formen så att dess box kan resize i båda riktningarna då vi har mer skärmyta. Vi ökar även diverse font-size på rubriker och i contact formen för att göra dem mer läsbara.



## Brytpunkt min-width 821 pixlar (desktop)

Vid denna punkt flyttar vi loggan och omorganiserar headern så elementen samlas till vänster, vi alignar elementen till mitten av varandra och lägger till ett 10 px mellanrum. Vi visar sedan den alternativa navigation menyn, specifikt gjord för desktop, och gömmer hamburge-menyn. Med Javascript ser vi till att hamburger-menyn försvinner även fastän den var öppen vid storleksbyte. Vi tar även bort footer navigationen, samt ändrar font-size till att bli ännu lite större för läsbarhet.



## Fetch

Fetch har använts som en onLoad funktion på body elementet. Vi laddar in två paragrafer text från en lokal JSON fil som ligger i /json/ mappen och sedan lägger in dem i två <p> taggar i bodyn.

Det var problem med url sökvägen i Javascript koden; fetch("../json/index-info.json") med två punkter för att komma upp ur /js/ mappen byttes ut mot fetch("./json/index-info.json") med en punkt för att det skulle fungera.

Sedan var vi även varit tvungna att köra sidan som en Live Server för att undvika CORS.

```
function setupPage() {  
  const p1 = document.querySelector("#p1");  
  const p2 = document.querySelector("#p2");  
  
  fetch("./json/index-info.json")  
    .then((response) => response.json())  
    .then((data) => {  
      p1.textContent = data.p1;  
      p2.textContent = data.p2;  
    });  
}
```

## LocalStorage

Används för att spara datan som matas in i Contact Us formen och även för att hämta datan i admin panelen som visas under contact formen. Datat sparas i JSON format.

```
function sendForm(event) {  
  event.preventDefault();  
  
  let formData = new FormData(form);  
  
  let json = JSON.stringify(Object.fromEntries(formData));  
  
  localStorage.setItem(JSON.parse(json).name, json);  
  
  admin.style.display = "block";  
}
```

```
function retrieveJson(event) {  
  event.preventDefault();  
  
  let json = JSON.parse(localStorage.getItem(retrieve.value));  
  
  output.textContent = json.gender + " " + json.name;  
  output2.textContent = json.email;  
  output3.textContent = json.message;  
}
```

## Övrigt

Använder Javascript för att styra hamburger-menyn i mobile och tablet versionerna. Den skiftar mellan display none/flex när man klickar på den. Menyn trycker sedan ner main content på sidan och är transparent så content syns igenom.

```
function openMenu() {
  const nav = document.querySelector("#top-nav");
  const main = document.querySelector("main");

  if (nav.style.display === "flex") {
    nav.style.display = "none";
    main.style.marginTop = "85px";
  } else {
    nav.style.display = "flex";
    main.style.marginTop = "200px";
  }
}
```

Har en character counter på Message delen av Contact formen som räknar ner beroende på hur många tecken man skrivit, till ett maximum av 250 tecken. Den ändrar även färg när det bara är 10% av max tecken kvar.

Message

```
Hej jag heter Patrik! Hej jag heter Patrik! Hej  
jag heter Patrik! Hej jag heter Patrik! Hej jag  
heter Patrik! Hej jag heter Patrik! Hej jag heter  
Patrik! Hej jag heter Patrik! Hej jag heter  
Patrik! Hej jag heter Patrik! Hej jag heter  
Patrik! |
```

8 characters remaining

Send

```
function checkChars(event) {
  const remaining = MAX_CHARS - textArea.value.length;
  const color = remaining < MAX_CHARS * 0.1 ? "red" : null;

  remainingChars.textContent = `${remaining} characters remaining`;
  remainingChars.style.color = color;

  event.preventDefault();
}
```

Contact form fälten ändrar border färg till blå när fältet är markerat.



**Contact Us**

☐ Mr. ☐ Miss.

Name

Your name...

Email

Your email...

Använder en importerad Google font vid namn Carter One till överskrifter och titlar. Använder annars Trebuchet MS till övrig text. Samt monospace i input fälten på Contact form.

Färger som använts är svart, vitt, nyanser av grå och röd som accentfärg. Använt genomskinligt ljus, nästan vit, röd färg på menyer. Även använt kinesiska flaggan i header menyens bakgrund.

När man hoverar/klickar på bild boxarna i botten på sidorna kommer ett overlay upp; det är transparent och visar namnet på platsen. När man klickar på det kommer man till undersidan.

