# Verkefni 2

### Verkefni 2.1 Tafla - < Table >

Tabular Data er eina tagið sem er hannað til að sækja gögn af miðlara í hvert sinn sem vefsíða er opnuð, jafnvel þegar flett er á milli síðna. Það er mjög gagnlegt þegar um er að ræða upplýsingar sem uppfærast daglega eða oftar.

Töflur henta ekki í útlithönnun ss til að birta texta og myndir sem breytast ekki. Vafrinn getur geymt slíkar upplýsingar í vinnsluminni sínu og þarf ekki að sækja þessi gögn í sífellu.

"Table" tagið er erfitt að eiga við þegar kemur að sveigjanleika vefsíðu og best að nota það **ekki** nema þegar um gagnvirkar færslur er að ræða.

Afritaðu *Verkefni 1* yfir í *Verkefni 2* möppuna og bættu síðan við töflu í vefsíðuna. Taflan á að birtast í öllum skjástærðum án þess að fara út fyrir skjáinn.

í https://Github.com/vefhonnun/21h/Sýnidæmi/V2/ er dæmi um sveigjanlega töflu.

Mynd 1. Viðmið 48em + (760px ~ og stærri skjáir).

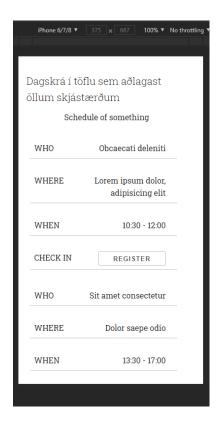
Dagskrá í töflu sem aðlagast öllum skjástærðum

Schedule of something			
WHO	WHERE	WHEN	CHECK IN
Obcaecati deleniti	Lorem ipsum dolor, adipisicing elit	10:30 - 12:00	REGISTER
Sit amet consectetur	Dolor saepe odio	13:30 - 17:00	REGISTER
Fuga corrupti commodi optio	Non eius odit, animi alias adipisci sed hic nisi.	22:30 - 00:00	REGISTER
Obcaecati deleniti	Lorem ipsum dolor, adipisicing elit	10:30 - 12:00	REGISTER
Sit amet consectetur	Dolor saepe odio	13:30 - 17:00	REGISTER
Fuga corrupti commodi optio	Non eius odit, animi alias adipisci sed hic nisi.	22:30 - 00:00	REGISTER

Hafðu samband eða þannig ...

Contact Us

**Mynd 2. Viðmið 0 – 48 em** (0 – 760px) Það á ekki að þurfa að hliðra til skjánum þegar taflan er skoðuð í farsímum.



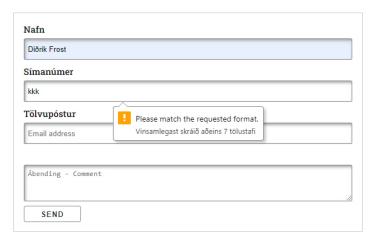
# Verkefni 2.2 - Skráningarform - <Form>

Setjið skráningarform inn á vefinn ykkar, hafið samræmi í útliti formsins og töflunnar og í rökréttu samhengi við heildarútlit vefsins. Formið á að vera sýnilegt í öllum helstu skjástærðum.



#### **FORM VALIDATION - HTML5**

#### **Contact Us**



Þegar smellt er á hnappinn (*input submit*) í skráningarforminu þá á vafrinn að athuga (*validate*) hvort einver texti hafi verið settur í alla innsláttarreitina. Ef reitirnir uppfylla ekki þau skilyrði þá á ekki að vera hægt að senda upplýsingar frá vefsíðunni, ef allt er í lagi þá sendum við innsláttinn út í bláinn.

<input type="x" name="x" value="X" required placeholder="fyllið út þennan reit">

- Ekki er hægt að skilja nafnareit auðan
- Símanúmer verður að vera tölur (numbers)
- Tölvupóstfang verður að vera með @
- Notið "input date"
- Notið "select option, checkbox og radio".
- Notið aðra leturgerð og stærð í "textarea"

## Námsmat

#### Tafla 6%

- 3% Notaðu thead, tbody og tfooter tögin í töflukóðanum. Í stílsíðu er hægt að nota gerviklasa (Pseudo class nth-child) til að fá litskiptingu í bakgrunn töflunnar.

  Taflan inniheldur upplýsingar sem eru skiljanlegar og skilmerkilega settar upp.
- 3% Taflan er svegjanleg (responsive) og skiptist þannig að hún er öll sýnileg á litlum skjáum.

#### Form 8%

- 4% **input** -text, -email, -radio, -checkbox, select og textarea er í pöntunarformi
- 4% Ekki á að vera hægt að senda (submit) form fyrr en skilyrðum (**request**) eru uppfyllt í "text", "email", "date" og "telephone".

#### Verkefnaskil:

Öllum vinnugögnum er skilað í áfangageymsluna þína Verkefni 2.

#### Gangi þér vel