



**Day Two**

# Day Two Topics

- HTML Forms
- HTML Tables
- Introduction to CSS

# HTML Forms

- HTML Forms

used to collect data from the user. Inputs such as name, email address, phone numbers etc.

kredo.jp/briefing/

第一希望日\*

第二希望日

第三希望日

希望時間\*

選択してください

希望時間

選択してください

希望時間

選択してください

② 基本情報の入力

姓\*

山田

名\*

太郎

Eメールアドレス\*

携帯キャリア / icloudのメールアドレスはご利用できません。

kredo@gmail.com

カウンセリングをより充実させるため、以下の内容を教えてください。

興味のあるコースを教えてください。\*

☐ Webベーシックコース

☐ Webデベロッパコース

☐ Webデザインコース

☐ Ruby on Railsコース

☐ AIコース

# HTML Forms

- HTML Forms - basic fields (More types on actual examples)

```
<form>
```

```
  <input type="text" id="name" placeholder="Please enter your name.">
```

```
  <input type="password" id="password" name="password" minlength="8" required>
```

```
  <input type="date" id="birthday" name="birthday">
```

```
  <input type="email" id="email" name="email">
```

```
  <textarea id="message" name="message" placeholder="Write your message here"></textarea>
```

```
  <br>
```

```
    <button type="submit" form="form1" value="Submit">Submit</button>
```

```
</form>
```

# HTML Tables

- HTML Tables

used to arrange data like text, images, links, other tables, etc. into rows and columns of cells.

	料金	ITクラス	英語クラス	宿泊
Kredo	102,000円～ 最低1週間～ ※ 最低1ヶ月からのご留学をオススメしております	教育のスキルを兼ね備えた教員による英語での授業 3～5人 / 少人数 / 1日4時間	マンツーマン授業 2時間 グループ授業 2時間	経済特区IT/パーク内 校舎から 徒歩5分の高級コンドミニアム
A社 (セブ島)	230,000円～ 最低3週間～	日本人講師による授業 5～10人 / 大人数 / 1日3時間	マンツーマン授業 2時間 グループ授業 1時間	校舎から車で10分のコンドミニアム
B社 (セブ島)	280,000円～ 最低4週間～	現役エンジニアによる英語での授業 5～10人 / 大人数 / 1日4時間	マンツーマン授業 4時間	校舎から徒歩15分のホテル
C社 (アメリカ)	230,000円～ 最低4週間～	現役エンジニアによる英語での授業 20～30人 / 大人数 / 1日2時間	グループ授業 2時間	校舎から車で10分の学校寮

Kredoの特長をもっとみる

# HTML Tables

- HTML Tables

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Product/Service</th>
    <th>Description</th>
    <th>Availability</th>
    <th>Price</th>
  </tr>
  <tr>
    <td> 
      <br>Red Car
    </td>
    <td>Color red car from Toyota.</td>
    <td>Always</td>
```

continuation..

```
      <td rowspan="2">20000 USD</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Blue Car</td>
      <td>Color blue car from Toyota.</td>
      <td>Upon order</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="4">Custom services available
per request</td>
    </tr>
</table>
```

# Introduction to CSS

## ➤ What is CSS?

### Cascading **S**tyle **S**heet

- Language used for describing the presentation of an HTML document
- Cascading comes from the specified priority scheme to determine which style rule applies if more than one rule matches a particular element. This cascading priority scheme is predictable.
- Developed by Håkon Wium Lie, Bert Bos, and the World Wide Web Consortium on Dec 1996 (23 years ago).



Håkon



Bert



WWW C Logo

# Ice breaker

- What is your favorite website?
- Why do you like it?



# Introduction to CSS

## ➤ CSS Types

- Inline - CSS declarations written as an attribute of the HTML element
  - `<div style="background-color:blue"></div>`
- Internal - CSS declarations at the head element of the HTML document
  - Uses `<style></style>` element inside head
- External - CSS declarations written in a separate file
  - `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/main.css">`

# Introduction to CSS

## ➤ CSS Syntax

Selector



div {

Property



Value



background-color: blue;

}

---

```
<div style="background-color: aqua;">This is a div inside a paragraph</div>
```

---

```
<style>
```

```
  div {
```

```
    background-color: green;
```

```
    font-size: 10px;
```

```
  }
```

```
</style>
```

# Introduction to CSS

## ➤ CSS Selectors

### Element

#### HTML:

```
<div>This is a div selected  
via element name.</div>
```

#### CSS:

```
div {  
background-color: green;  
}
```

Selects all elements in the page  
with the name div

### Class

#### HTML:

```
<div class="banner">This is  
a div selected via  
class.</div>
```

#### CSS:

```
.banner {  
background-color: green;  
}
```

Can select multiple elements per  
page

### ID

#### HTML:

```
<div id="unique">This is a  
div selected via id.</div>
```

#### CSS:

```
#unique {  
background-color: green;  
}
```

Identifies one element in a page

# Introduction to CSS

- CSS Selectors - basic patterns

## HTML:

```
<div>
<span>Selects all</span>
spans inside a div.
</div>
```

## CSS:

```
div span {
background-color: green;
}
```

## HTML:

```
<div>
All elements are selected.
</div>
```

## CSS:

```
* {
background-color: green;
}
```

## HTML:

```
<div>
All divs and paragraphs are
selected
</div>
<p>Paragraph here.</p>
```

## CSS:

```
div, p{
background-color: green;
}
```

# Topics for tomorrow

- CSS Typography
- CSS Lists
- CSS Images
- CSS Length Units