



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 addresses, 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.

Trivia: Tables have existed as part of the web standards since the HTML 3.2 standard (January 1997). That's 24 years ago!

	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

- Tags:

- table - main tag for the table
 - **thead** - specifies the head
 - **tbody** - specifies the body
 - **tfoot** - specifies the footer
 - tr - creates a row
 - th - row intended to be header
 - td - table data

GREEN -- optional

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th></th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td></td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td></td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

HTML Tables

- HTML Tables

```
<table border="1">
  <thead>
    <tr>
      <th>Product/Service</th>
      <th>Description</th>
      <th>Availability</th>
      <th>Price</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <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>
  </tbody>
</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 used 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 (24 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



Property



Value



```
div {  
  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;
}
```

Introduction to CSS

- CSS Pseudo Selectors - selects based on state of an element

HTML:

```
<a href="index.html">
Home
</a>
```

CSS:

```
a:hover {
background-color: pink;
}
```

Style is applied when cursor is above the selected element.

HTML:

```
<input type="text"
name="firstname" id="name">
```

CSS:

```
#name:active{
background-color: yellow;
}
```

Style is applied when the element is clicked or the cursor is inside the input box.

HTML:

```
<a href="index.html">
Home
</a>
```

CSS:

```
a:visited {
background-color: pink;
}
```

Style is applied when the link is already visited.

CSS Comments

The CSS comment is used to add notes to CSS contents. It can explain your code, add points of improvements, descriptions, and provided copyright information.

```
/* I am a CSS comment */
```

For mac:

CMD + /

For windows:

CTRL + /

Homework

- Select colors that will be used for your Carshop Company website
 - You can draw inspiration from existing websites

Topics for tomorrow

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