ÜSTORTAM PROGRAMLAMA

EGE ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR

MÜHENDİSLİĞİ WEB SİTESİ

Uğur Öner 05110000032

Alican Dökmen OZL16000219

ANALİZ

Projenin yapılması için gereksinimleri tartıştık.Hangi platformda hangi dillerle yazılıcağına karar verdik.Projede Sublimetext editörü ve Javascript Html dilleri ve CSS3 tasarım sitilini kullanmaya karar verdik.

TASARIM

Analizde projenin genel özelliklerine karar verdikten sonra tasarım olarak projenin implementasyondan önce kalıbını çıkardık. Çıkardığımız o kalıba göre projeyi inşa ettik.

KULLANILAN TEKNOLOJİLER

→HTML5

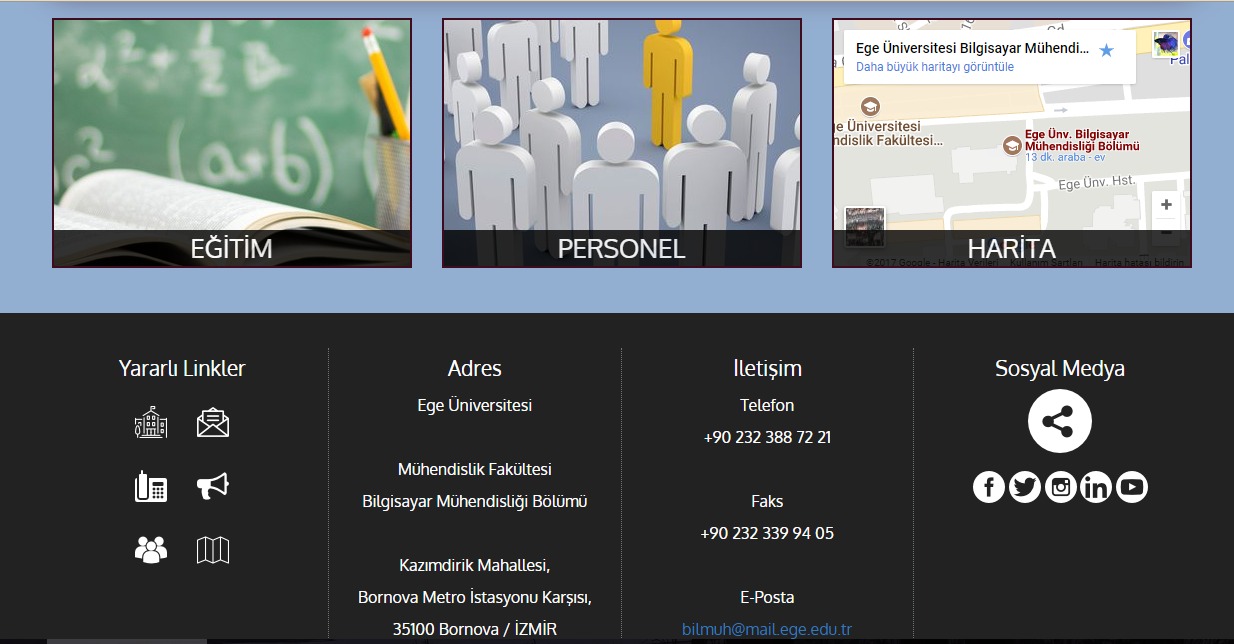
→JAVASCRİPT

→CSS3

→SUBLİMETEXT

KULLANICI KLAVUZU

Web sitesi kullanıcı dostu olarak tasarlandı.Kullanıcının görebileceği sık aranılan eğitim planı harita ve personeller büyük puntolarla sayfanın ortasında yer almaktadır. Ayrıca iletişim ve diğer yararlı linkler sayfanın alt kısmında göz karmaşıklığına neden olmayacak şekilde sade ve anlaşılır olarak yerleştirildi.



PROGRAMCI KILAVUZU

KAYNAK KOD

$(document).ready(function () {

$('#universite a img').hover(function () { /\* universite id'li div içerisindeki linkli resim üzerine gelinirse \*/

$('.egeuni').removeClass('hide'); /\* egeuni div'inin classındaki hide class'ını kaldır. (görünür hale getir)\*/

}, function () {

$('.egeuni').addClass('hide'); /\* egeuni div'ine hide class'ını ekle. (görünürlükten çıkar)\*/

});

$('#posta a img').hover(function () { /\* posta id'li div içerisindeki linkli resim üzerine gelinirse \*/

$('.egeposta').removeClass('hide');/\* egeposta div'inin classındaki hide class'ını kaldır. (görünür hale getir)\*/

}, function () {

$('.egeposta').addClass('hide');/\* egeposta div'ine hide class'ını ekle. (görünürlükten çıkar)\*/

});

$('#tel a img').hover(function () { /\* tel id'li div içerisindeki linkli resim üzerine gelinirse \*/

$('.egetel').removeClass('hide');/\* egetel div'inin classındaki hide class'ını kaldır. (görünür hale getir)\*/

}, function () {

$('.egetel').addClass('hide');/\* egetel div'ine hide class'ını ekle. (görünürlükten çıkar)\*/

});

$('#duyuru a img').hover(function () { /\* duyuru id'li div içerisindeki linkli resim üzerine gelinirse \*/

$('.egeduyuru').removeClass('hide');/\* egeduyuru div'inin classındaki hide class'ını kaldır. (görünür hale getir)\*/

}, function () {

$('.egeduyuru').addClass('hide');/\* egeduyuru div'ine hide class'ını ekle. (görünürlükten çıkar)\*/

});

$('#mezun a img').hover(function () { /\* mezun id'li div içerisindeki linkli resim üzerine gelinirse \*/

$('.mezunlar').removeClass('hide');/\* mezunlar div'inin classındaki hide class'ını kaldır. (görünür hale getir)\*/

}, function () {

$('.mezunlar').addClass('hide');/\* mezunlar div'ine hide class'ını ekle. (görünürlükten çıkar)\*/

});

$('#harita a img').hover(function () { /\* harita id'li div içerisindeki linkli resim üzerine gelinirse \*/

$('.egeharita').removeClass('hide');/\* egeharita div'inin classındaki hide class'ını kaldır. (görünür hale getir)\*/

}, function () {

$('.egeharita').addClass('hide');/\* egeharita div'ine hide class'ını ekle. (görünürlükten çıkar)\*/

});

$('#sosyal img').hover(function () { /\* harita id'li div içerisindeki linkli resim üzerine gelinirse \*/

$('.sosyalmedya').removeClass('hide');/\* egeharita div'inin classındaki hide class'ını kaldır. (görünür hale getir)\*/

});

});

(function (global) {

var dc = {};

var homeHtml = "snippets/home-snippet.html";

var categoriesTitleHtml = "";

var categoryHtml = "snippets/egitim-snippet.html";

var donemHtml = "snippets/donem-snippet.html";

var sinifHtml = "snippets/sinif-snippet.html";

var personelHtml = "snippets/personel-snippet.html";

var personelKatHtml = "snippets/personelkat-snippet.html";

var egitimUrl = "data/egitim.json";

var personelUrl = "data/personel.json";

var personelKatUrl = "data/personelKategori.json";

var donemUrl = "data/donem.json";

var sinifUrl = "data/sinif.json";

var menuItemsTitleHtml = "snippets/menu-items-title.html";

var menuItemHtml = "snippets/menu-item.html";

// Convenience function for inserting innerHTML for 'select'

var insertHtml = function (selector, html) {

var targetElem = document.querySelector(selector);

targetElem.innerHTML = html;

};

// Show loading icon inside element identified by 'selector'.

var showLoading = function (selector) {

var html = "<div class='text-center'>";

html += "<img src='images/ajax-loader.gif'></div>";

insertHtml(selector, html);

};

// Return substitute of '{{propName}}'

// with propValue in given 'string'

var insertProperty = function (string, propName, propValue) {

var propToReplace = "{{" + propName + "}}";

string = string

.replace(new RegExp(propToReplace, "g"), propValue);

return string;

}

// On page load (before images or CSS)

document.addEventListener("DOMContentLoaded", function (event) {

// On first load, show home view

showLoading("#main-content");

$ajaxUtils.sendGetRequest(

homeHtml,

function (responseText) {

document.querySelector("#main-content")

.innerHTML = responseText;

},

false);

});

// Load the menu categories view

dc.loadSinif = function () {

showLoading("#main-content");

$ajaxUtils.sendGetRequest(

sinifUrl,

buildAndShowSinifHTML);

};

// Load the menu categories view

dc.loadDonem = function () {

showLoading("#main-content");

$ajaxUtils.sendGetRequest(

donemUrl,

buildAndShowDonemsHTML);

};

// Load the menu categories view

dc.loadEgitim = function () {

showLoading("#main-content");

$ajaxUtils.sendGetRequest(

egitimUrl,

buildAndShowCategoriesHTML);

};

// Load the menu categories view

dc.loadPersonel = function () {

showLoading("#main-content");

$ajaxUtils.sendGetRequest(

personelKatUrl,

buildAndShowPersonelsHTML);

};

// Load the menu categories view

dc.loadPersonel2 = function () {

showLoading("#main-content");

$ajaxUtils.sendGetRequest(

personelUrl,

buildAndShowPersonel2HTML);

};

// Builds HTML for the categories page based on the data

// from the server

function buildAndShowCategoriesHTML (categories) {

// Load title snippet of categories page

$ajaxUtils.sendGetRequest(

categoriesTitleHtml,

function (categoriesTitleHtml) {

// Retrieve single category snippet

$ajaxUtils.sendGetRequest(

categoryHtml,

function (categoryHtml) {

var categoriesViewHtml =

buildCategoriesViewHtml(categories,

"<h2 id='menu-categories-title' class='text-center'>EĞİTİM</h2>",

categoryHtml);

insertHtml("#main-content", categoriesViewHtml);

},

false);

},

false);

}

// Builds HTML for the categories page based on the data

// from the server

function buildAndShowPersonelsHTML (a) {

// Load title snippet of categories page

$ajaxUtils.sendGetRequest(

categoriesTitleHtml,

function (categoriesTitleHtml) {

// Retrieve single category snippet

$ajaxUtils.sendGetRequest(

personelKatHtml,

function (categoryHtml) {

var categoriesViewHtml =

buildPersonelsViewHtml(a,

"<h2 id='menu-categories-title' class='text-center'>PERSONEL</h2>",

categoryHtml);

insertHtml("#main-content", categoriesViewHtml);

},

false);

},

false);

}

// Builds HTML for the categories page based on the data

// from the server

function buildAndShowPersonel2HTML (a) {

// Load title snippet of categories page

$ajaxUtils.sendGetRequest(

categoriesTitleHtml,

function (categoriesTitleHtml) {

// Retrieve single category snippet

$ajaxUtils.sendGetRequest(

personelHtml,

function (categoryHtml) {

var categoriesViewHtml =

buildPersonel2ViewHtml(a,

"<h2 id='menu-categories-title' class='text-center'>PERSONEL</h2>",

categoryHtml);

insertHtml("#main-content", categoriesViewHtml);

},

false);

},

false);

}

// Builds HTML for the categories page based on the data

// from the server

function buildAndShowDonemsHTML (donems) {

// Load title snippet of categories page

$ajaxUtils.sendGetRequest(

categoriesTitleHtml,

function (categoriesTitleHtml) {

// Retrieve single category snippet

$ajaxUtils.sendGetRequest(

donemHtml,

function (categoryHtml) {

var categoriesViewHtml =

buildDonemsViewHtml(donems,

"<h2 id='menu-categories-title' class='text-center'>DÖNEM</h2>",

categoryHtml);

insertHtml("#main-content", categoriesViewHtml);

},

false);

},

false);

}

// Builds HTML for the categories page based on the data

// from the server

function buildAndShowSinifHTML (sinifs) {

// Load title snippet of categories page

$ajaxUtils.sendGetRequest(

categoriesTitleHtml,

function (categoriesTitleHtml) {

// Retrieve single category snippet

$ajaxUtils.sendGetRequest(

sinifHtml,

function (categoryHtml) {

var categoriesViewHtml =

buildSinifsViewHtml(sinifs,

"<h2 id='menu-categories-title' class='text-center'>SINIF</h2>",

categoryHtml);

insertHtml("#main-content", categoriesViewHtml);

},

false);

},

false);

}

// Using categories data and snippets html

// build categories view HTML to be inserted into page

function buildSinifsViewHtml(categories,

categoriesTitleHtml,

categoryHtml) {

var finalHtml = "";

finalHtml += "<section class='row'><div id='home-tiles' class='row'>";

// Insert category values

var html = categoryHtml;

finalHtml += html;

finalHtml += "</div><!-- End of #home-tiles --></section>";

return finalHtml;

}

// Using categories data and snippets html

// build categories view HTML to be inserted into page

function buildDonemsViewHtml(categories,

categoriesTitleHtml,

categoryHtml) {

var finalHtml = categoriesTitleHtml;

finalHtml += "<section class='row'><div id='home-tiles' class='row'>";

// Loop over categories

for (var i = 0; i < categories.length; i++) {

// Insert category values

var html = categoryHtml;

var donem = "" + categories[i].donem;

html = insertProperty(html, "donem", donem);

finalHtml += html;

}

finalHtml += "</div><!-- End of #home-tiles --></section>";

return finalHtml;

}

// Using categories data and snippets html

// build categories view HTML to be inserted into page

function buildPersonelsViewHtml(categories,

categoriesTitleHtml,

categoryHtml) {

var finalHtml = categoriesTitleHtml;

finalHtml += "<section class='row'><div id='home-tiles' class='row'>";

// Loop over categories

for (var i = 0; i < categories.length; i++) {

// Insert category values

var html = categoryHtml;

var kategori = "" + categories[i].kategori;

html = insertProperty(html, "kategori", kategori);

finalHtml += html;

}

finalHtml += "</div><!-- End of #home-tiless --></section>";

return finalHtml;

}

// Using categories data and snippets html

// build categories view HTML to be inserted into page

function buildPersonel2ViewHtml(categories,

categoriesTitleHtml,

categoryHtml,kategori) {

var finalHtml = categoriesTitleHtml;

finalHtml += "<section class='row'><div id='home-tiles' class='row'>";

// Loop over categories

for (var i = 0; i < categories.length; i++) {

// Insert category values

var html = categoryHtml;

var resim = "" + categories[i].resim;

var isim = "" + categories[i].isim;

var unvan = "" + categories[i].unvan;

var telefon = "" + categories[i].telefon;

var eposta = "" + categories[i].eposta;

html = insertProperty(html, "resim", resim);

html = insertProperty(html, "isim", isim);

html = insertProperty(html, "unvan", unvan);

html = insertProperty(html, "telefon", telefon);

html = insertProperty(html, "eposta", eposta);

finalHtml += html;

}

finalHtml += "</div><!-- End of #home-tiless --></section>";

return finalHtml;

}

// Using categories data and snippets html

// build categories view HTML to be inserted into page

function buildCategoriesViewHtml(categories,

categoriesTitleHtml,

categoryHtml) {

var finalHtml = categoriesTitleHtml;

finalHtml += "<section class='row'><div id='home-tiles' class='row'>";

// Loop over categories

for (var i = 0; i < categories.length; i++) {

// Insert category values

var html = categoryHtml;

var tur = "" + categories[i].tur;

var isim = categories[i].isim;

html = insertProperty(html, "tur", tur);

html = insertProperty(html, "isim", isim);

finalHtml += html;

}

finalHtml += "</div><!-- End of #home-tiles --></section>";

return finalHtml;

}

// Builds HTML for the single category page based on the data

// from the server

function buildAndShowMenuItemsHTML (categoryMenuItems) {

// Load title snippet of menu items page

$ajaxUtils.sendGetRequest(

menuItemsTitleHtml,

function (menuItemsTitleHtml) {

// Retrieve single menu item snippet

$ajaxUtils.sendGetRequest(

menuItemHtml,

function (menuItemHtml) {

var menuItemsViewHtml =

buildMenuItemsViewHtml(categoryMenuItems,

menuItemsTitleHtml,

menuItemHtml);

insertHtml("#main-content", menuItemsViewHtml);

},

false);

},

false);

}

// Using category and menu items data and snippets html

// build menu items view HTML to be inserted into page

function buildMenuItemsViewHtml(categoryMenuItems,

menuItemsTitleHtml,

menuItemHtml) {

menuItemsTitleHtml = insertProperty(menuItemsTitleHtml,"name", categoryMenuItems.isim);

menuItemsTitleHtml = insertProperty(menuItemsTitleHtml, "special\_instructions", categoryMenuItems.unvan);

var finalHtml = menuItemsTitleHtml;

finalHtml += "<section class='row'>";

// Loop over menu items

var menuItems = categoryMenuItems;

var catShortName = categoryMenuItems.telefon;

for (var i = 0; i < menuItems.length; i++) {

// Insert menu item values

var html = menuItemHtml;

html =insertProperty(html, "short\_name", menuItems[i].short\_name);

html =insertProperty(html,"catShortName",catShortName);

html =insertItemPrice(html,"price\_small",menuItems[i].price\_small);

html =insertItemPortionName(html,"small\_portion\_name",menuItems[i].small\_portion\_name);

html =insertItemPrice(html,"price\_large",menuItems[i].price\_large);

html =insertItemPortionName(html,"large\_portion\_name",menuItems[i].large\_portion\_name);

html =insertProperty(html,"name",menuItems[i].name);

html =insertProperty(html,"description",menuItems[i].description);

// Add clearfix after every second menu item

if (i % 2 != 0) {

html +=

"<div class='clearfix visible-lg-block visible-md-block'></div>";

}

finalHtml += html;

}

finalHtml += "</section>";

return finalHtml;

// Appends price with '$' if price exists

function insertItemPrice(html,

pricePropName,

priceValue) {

// If not specified, replace with empty string

if (!priceValue) {

return insertProperty(html, pricePropName, "");;

}

priceValue = "$" + priceValue.toFixed(2);

html = insertProperty(html, pricePropName, priceValue);

return html;

}

// Appends portion name in parens if it exists

function insertItemPortionName(html,

portionPropName,

portionValue) {

// If not specified, return original string

if (!portionValue) {

return insertProperty(html, portionPropName, "");

}

portionValue = "(" + portionValue + ")";

html = insertProperty(html, portionPropName, portionValue);

return html;

}

global.$dc = dc;

})(window);