Verkefni 5

1. Hvað gerir eftifarandi kóði (chaining)? (1%)

Chaining er tækni sem að lætur mann geta keyrt margar skipanir ein eftir öðrum

Þessi lætur myndina fade’a inn og bíða svo í 10000 milli sekúndur áður en að hún framkvæmir fadeout skipunina sem að lætur myndina hverfa eftir 250 milli sekúndur

1. Hvað gerir eftirfarndi kóði og hvert er sótt eða settur kóðinn? (1%)

Búið er til variable sem að heitir background og tekur inn gildi background-color sem að er á listanum (“li”). Síðan er settur svartur background lituri á lista (“li”).

1. Hvað gerir .each() method í jQuery, komdu með kóðadæmi? (1%)

.each() er nokkurs konar for each loopa sem að fer í gegnum array og object.

Svona er sett inn í .each() = .each(“Arr eða obj”, function(key, value))

First er valið obj eða array síðan er sett function sem að gerir eitthvað sértstækt með gildin í araryinu eða objectinu

Var obj = {

“gunnar”: “Nelson”,

“olafur”: “Stefansson”,

“luis”: “Suarez”

};

$each(obj, function(nafn, gildi) {

Alert( nafn + “ er “ gildi );

});

1. Þegar klikkað er á “li” tag þá fer function í gang sem að velur “this”(þetta “li” sem var ýtt á) og keyrir .slideToggle () á það sem að lætur það rennu út eða inn úr síðunni
2. Hver er munurinn á kóðanum í a) hins vegar og b) annars vegar? Útskýrðu hvað gerist m.v. að #photo er vísun í mynd og #caption er fyrirsögn. (2%)

Í a lið þá birjar bæði myndin og fyrirsögnin að fade’a inn á sama tíma með hraðanum 10000 millisekúndur og ‘slow’. En í b lið þá birjar caption ekki að fade’a inn fyrr en photo er búin að fade’a alveg inn.

1. Hvað gerir eftifarandi kóði, útskýrðu línu fyrir línu og í hvaða röð (1%)

$('#message').animate({ //velur það sem er með id = message og býr til animate jquery element

paddingLeft: '+=80', //hérna koma inn css properties sem að gerast um leið – lættur +80 padding á vinstrameginn þannig þetta hreyfist til hægri

opacity: 0.5, //lætur messageið vera 0.5 gegnsært

fontSize: '24px' // lætur texta stærðina fara í 24px

},1500); // hérna er hversu langann tíma þetta tekur: 1500 millisekúndur

Þetta gerist allt um leið

1. Hver er munurinn á eftirfarandi:? (1%)

Height er venjuleg hæð elements.

InnerHeight er hæðin á divi sem er með border án þess að telja borderinn með.

OnnerHeight er hæðin á divi sem er með border og borderinn er talinn með.

OuterHeight(true) er hæðin á divi sem er með margin og marginið er talið með.

1. Hver er munurinn á .offset() og .position()? (1%)

.offset gefur okkur upplýsingar um núverandi stöðu í skjalinu en .position gefur okkur upplýsingar um núverandi stöðu í elementinu ekki í öllu skjalinu sjálfu

1. Hver er munurinn á a) og b) útfrá hugsanlegu conflict við önnur JS library? (1%)

Í a er valið jQuery library til að nota function sem að $("div").hide();

En í B er ekki ekki tilgreint hvaða library á að nota fyrir $(document).ready(function() { $("div").hide(); }); þannig þessi tvö library sem að er verið að nota í dæminu gætu bæði verið með .hide() event sem að gæti orsakað conflict.