

S14 - JS - TEST 2 - THEORY

time to complete - 1hour

1: (25%) Опишете какво представлява CSS box-model. Опишете основните CSS Selectors. Какви стойности на CSS пропъртите display познавате? Как работят те? Избройте няколко семантични HTML елементи.

2. (25%) Опишете какво е DOM дървото. Колко начина за добавяне на event listener-и познавате? Каква е разликата между bubbling и capturing фазите? За какво се използват stopImmediatePropagation и preventDefault()?

3: (25%) Опишете за какво се използват setTimeout, setInterval, requestAnimationFrame? Каква е разликата между тях?

4: (25%) Какво е значението на ключовата дума: “this”. Какво са прототипите и за какво бихме ги използвали? Как можем да постигнем прототипно наследяване? Използвайте примери.