

Домашна работа „Манекен”

2022-2023

Специално за това домашно има даден:
модул, кръстен звучно mannequin.js,
той създава образ на човек фасаден,
движещ се донякъде ръбато, но с финес.

Задачата е ясна – да направите умело
житейска ситуация със няколко тела,
всяко да е поза изразително заело
и да мърда, не да е гипсирана стена.

Въпрос от миналото: има ли лимит?
Не, няма – всяка ситуация е позволена,
ако може тя без срам да мине на одит
през баба, дядо, внуци и дори през леля.

Бъдете луди в избора на сцена и на поза,
емоцията трябва да струи от всеки ред,
предайте кода си навреме, без психоза,
че да може всеки да получи точки пет.

През линка в Мудъла качете само ZIP
с библиотеките и с вашето решение
(за име ползвайте познатия тертип),
а по желание – и файл със озвучение.

Журито ще бъде твърде безпощадно,
ще оценява сцената и нейния импакт,
очаква се да вземете участие мащабно,
но честно, без измама, туй да бъде факт!

Накратко, т'ва е второто ви ОКГ домашно,
(риск огромен от римувано условие поех).
Очаквам всички да са справите блестящо
и по ФМИ традиция, желая ви ... успех!

Сега и в проза

Използвайки библиотеката [mannequin.js](#), направете социална сцена от няколко човечета, които взаимодействат по някакъв начин. Движението на човечетата трябва да е изцяло чрез средствата на [mannequin.js](#), като част от усилията по домашното е да ги разучите. Библиотеката съдържа и функция за инициализиране на сцената. Може да ползвате своя, ако тя не ви харесва. В Мудъл имате достъп до шаблон, който трябва задължително да използвате. В отделен файл има няколко от примерите от библиотеката и кратки озвучени видеоклипове на сцени.



При създаване на поза може да ползвате онлайн редактора, но движенията ще трябва да създадете изцяло програмно. Забранено е използването на стари версии на библиотеката. Позите трябва да са раздвижени. Например, позата „току що глътнах багун“ или пък „рея се като есенно листо“ няма да ви донесат точки. Позите не трябва да имитират тези в онлайн документацията на библиотеката.

Предаване

Предава се само един единствен ZIP файл с име [mannequin-g-nnnnn.zip](#), където [g](#) е групата ви, а [nnnnn](#) е факултетният ви номер. В ZIP файла трябва да има [mannequin.html](#) с решението ви, а също и [three.min.js](#) и [mannequin.js](#). В допълнение може да има и звукови файлове. Ако се нуждаете от други библиотеки или файлове, трябва да имате предварително одобрение за тяхното включване. Заглавието (темата) на сцената и нейно кратко стихотворно описание напишете на указаните места в [mannequin.html](#). Предаването на домашното е през Мудъл и след изтичане на крайния срок, файлове няма да бъдат приемани.

Оценяване

Изпратените решения ще бъдат оценявани от 0 до 5 точки, като ще се обръща внимание доколко сцената е изразителна; дали позата и движенията са биологически и физически естествени; дали човечетата са в уникална ситуация; дали са спазени формалните изисквания.

Кратка история

Библиотеката е родена от кода, който в миналото се ползваше за второто домашно по ОКГ. Текущата версия на [mannequin.js](#) е на [boytchev.github.io/mannequin.js/](#). Там ще намерите документи и много примери, от които да не ползвате движения или пози пряко в домашното си.