

MATÈRIA/MÒDUL: M6	Curs	2018-19
UF 1 - Sintaxi del llenguatge. Objectes predefinits	GRUP	2on DAWBIO
del llenguatge		
NOM I COGNOMS:	DATA	2018-11-16

Professor/a: Marisa Gonzàlez

## Part pràctica

- 1. S'ha de fer una eina bioinfomàtica per identificar mutacions que afectin al processat de l'ARN.
  - a. L'aplicació constarà d'un div a la pàgina principal on hi sortiran:
    - Select per indicar el grup de malaltia a tractar: spinal muscular atrophy, non-polypestic colorectal cancer and autism spectrum disorders.
    - Caixa de text per indicar el nombre de pacients pel que es farà l'estudi.
    - Botó per a introduir les dades dels pacients.
  - b. Quan es premi el botó del div anterior, hi sortirà en un iframe un formulari per introduir les dades dels pacients. En prémer el botó, un cop introduïdes les dades dels clients, <u>es validen aquestes dades i, si són correctes, l'usuari confirma que vol introduïr-les a la base de dades</u> i es mostrarà, via una finestra emergent, tota la informació de les dades que s'han introduït. També hi sortiran dos botons, un per tancar finestra i l'altra per imprimir.

**Important!!**: mireu les fotos que hi ha en la següent pàgina per saber com ha de quedar el document.

## - Criteris per avaluar l'examen:

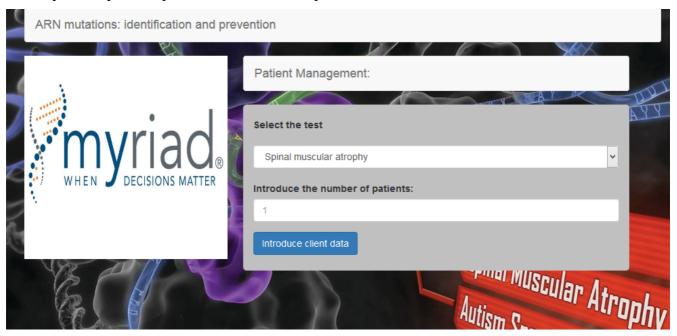
- 1. Funcionament (4 punts): aquí es valida que:
  - a) Primer botó de alta pacients ha de recollir, validar adequadament les dades introduïdes al primer div, i generar un formulari a l'iframe segons aquestes dades introduïdes per l'usuari (40% dels 4 punts).
  - b) Botó que obre finestra emergent: es validen adequadament les dades dels pacients i, si són correctes, s'ha de demanar que confirmi l'usuari si vol introduir les dades. S'ha d'obrir la finestra emergent mostrant les dades indicades si l'usuari confirma l'operació (40% dels 4 punts).
  - c) Data en finestra emergent ben formatada (10% dels 4 punts).
  - d) Botons tancar finestra i imprimir en finestra emergent funcionant (10% dels 4 punts).
- 2. Gestió de les finestres i marcs (0,5 punts): la comunicació ha de funcionar bé.
- 3. Estructura del codi (4 punts): carpetes de l'aplicació correctes, número i noms de fitxers «.js» correctes, ús de les funcions adequada, nom de variables correcte, ús correcte de bucles, condicionals...
- 4. Depuració de codi (0,5 punts): no haver-hi cap error en consola ni de programació.
- 5. Documentació del codi (1 punt): capçaleres scripts, capçaleres funcions, documentació interna.

## QUALIFICACIÓ

MATÈRIA/MÒDUL: M6	Curs	2018-19
UF 1 - Sintaxi del llenguatge. Objectes predefinits	GRUP	2on DAWBIO
del llenguatge		
NOM I COGNOMS:	DATA	2018-11-16

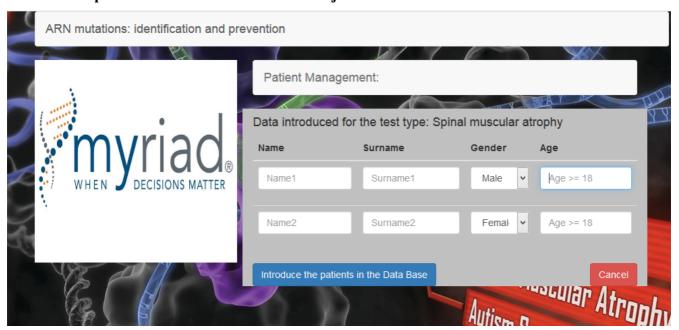
Professor/a: Marisa Gonzàlez

- Part aplicació per dir tipus de test i nombre de pacients:



- Part aplicació per introduir les dades del pacients:

## Atenció! Els pacients dels estudis han de ser majors d'edat!





MATÈRIA/MÒDUL: M6	Curs	2018-19
UF 1 - Sintaxi del llenguatge. Objectes predefinits	GRUP	2on DAWBIO
del llenguatge		
NOM I COGNOMS:	DATA	2018-11-16

Professor/a: Marisa Gonzàlez

- Part aplicació per mostrar les dades introduïdes en un popUp:

**Patients Management** Data introduced for the test type: Spinal muscular atrophy Time: Thursday, 15th of November of 2018 Name Gender Age Surname John Smith 25 Male Mary Female 18 Penn Close Window