



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

Professor/a: Marisa Gonzàlez

## Part pràctica

1. S'ha de fer una eina bioinformàtica 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-polypeptic 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, **es validen aquestes dades i, si són correctes, l'usuari confirma que vol introduir-les a la base de dades** 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.



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

Professor/a: Marisa Gonzàlez

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

ARN mutations: identification and prevention

myriad®  
WHEN DECISIONS MATTER

Patient Management:

Select the test

Spinal muscular atrophy

Introduce the number of patients:

1

Introduce client data

- Part aplicació per introduir les dades del pacients:

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

ARN mutations: identification and prevention

myriad®  
WHEN DECISIONS MATTER

Patient Management:

Data introduced for the test type: Spinal muscular atrophy

Name	Surname	Gender	Age
Name1	Surname1	Male	Age >= 18
Name2	Surname2	Femal	Age >= 18

Introduce the patients in the Data Base

Cancel



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

Professor/a: Marisa González

- 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	Surname	Gender	Age
John	Smith	Male	25
Mary	Penn	Female	18

Close Window

Print Window