



PROJECTE FINAL DE CARRERA .NET

REGISTRE DE PROVES MANUALS

GESTIÓ
HOSPITALÀRIA

Rafael Diéguez Ruiz

16/12/2013

Consultor: David Riu Herraiz

Contingut

Usuari	3
Login	3
Prova1	3
Prova 2.....	3
Prova 3.....	3
Canvi de contrasenya	4
Prova 1.....	4
Prova 2.....	4
Prova 3.....	4
Prova 4.....	4
Funcionalitat de l'administrador	5
Quiròfan	5
Creació d'un quiròfan.....	5
Estats de Reserves.....	5
Creació d'un estat de reserva.....	5
Habitacions.....	6
Creació d'una habitació.....	6
Tipus d'empleats	6
Creació d'un tipus d'empleat	6
Tipus d'ordres.....	7
Creació d'un tipus d'ordre.....	7
Usuaris.....	7
Creació d'un usuari.....	7
Funcionalitats de Metges	8
Dosis	8
Creació d'una dosis	8
Freqüències	8
Creació d'una Freqüència.....	8
Ordres.....	9
Creació d'una ordre.....	9
Edició d'una ordre	10
Eliminació d'una ordre	10

Tractament	10
Creació d'un tractament	10
Funcionalitats d'Infermeres	12
Medicament	12
Creació d'un medicament	12
Administració de Fàrmacs	12
Creació d'una administració	12
Dosis	14
Creació d'una dosi	14
Freqüències	14
Creació d'una Freqüència	14
Funcionalitat de recepcionistes	16
Pacient	16
Creació d'un pacient	16
Ingrés	16
Creació d'un ingrés	16
Reservar quiròfan	17
Creació d'una reserva de quiròfan	17
Edició d'una reserva de quiròfan	17

Usuari

Login

Prova1

- Entrar el nom d'usuari.
- Entrar contrasenya incorrecte

Resultat:

Missatge d'avís:

- Login no ha tingut èxit. Si us plau, corregeixi els errors i torneu a provar.
- El nom d'usuari o la contrasenya facilitada no és correcte.

Prova 2

- Entrar el nom d'usuari.
- Entrar contrasenya correcte

Resultat:

- Accedim a la plana corresponent en funció dels permisos de cada usuari.
 - Administrador
 - Metge
 - Infermera
 - Recepcionista

Prova 3

- Intentem accedir a una plana específica sense haver-se registrat correctament;
 - <http://localhost:21801/HomeAdministrador>
 - <http://localhost:21801/HomeMetge>
 - <http://localhost:21801/HomeInfermera>
 - <http://localhost:21801/HomeRecepcionista>

Resultat:

- Accedim a la pàgina principal, abans del login.

Canvi de contrasenya

Prova 1

- Accedim a la plana.
- Introduïm un nom d'usuari no correcte

Resultat

Missatge d'avís:

- El canvi no ha tingut èxit. Si us plau, corregeixi els errors i torneu a provar.
- El nom d'usuari o la contrasenya facilitada no és correcte.

Prova 2

- Accedim a la plana.
- Introduïm un nom d'usuari correcte i una contrasenya incorrecte

Resultat

Missatge d'avís:

- El canvi no ha tingut èxit. Si us plau, corregeixi els errors i torneu a provar.
- El nom d'usuari o la contrasenya facilitada no és correcte.

Prova 3

- Accedim a la plana.
- Introduïm un nom d'usuari i una contrasenya correctes.
- Introduïm la nova contrasenya i la confirmació de la nova contrasenya diferents l'una de l'altre.

Resultat

Missatge d'avís:

- El canvi no ha tingut èxit. Si us plau, corregeixi els errors i torneu a provar.
- No coincideixen les contrasenyes.

Prova 4

- Accedim a la plana.
- Introduïm un nom d'usuari i una contrasenya correctes.
- Introduïm la nova contrasenya i la confirmació de la nova contrasenya iguals totes dues.

Resultat

- Plana nova
- Missatge: Contrasenya canviada amb èxit

Funcionalitat de l'administrador

Quiròfan

Creació d'un quiròfan

Prova 1

- Deixem el camp Descripció buit

Resultat:

- Missatge: El camp Descripció és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Estats de Reserves

Creació d'un estat de reserva

Prova 1

- Deixem el camp Descripció buit

Resultat:

- Missatge: El camp Descripció és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Habitacions

Creació d'una habitació

Prova 1

- Deixem el camp Descripció buit

Resultat:

- Missatge: El camp Descripció és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Tipus d'empleats

Creació d'un tipus d'empleat

Prova 1

- Deixem el camp Descripció buit

Resultat:

- Missatge: El camp Descripció és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Tipus d'ordres

Creació d'un tipus d'ordre

Prova 1

- Deixem el camp Descripció buit

Resultat:

- Missatge: El camp Descripció és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Usuaris

Creació d'un usuari

Prova 1

- Deixem tots els camps buits

Resultat:

- Missatges:
 - El camp Tipus d'empleat és obligatori
 - El camp Nom d'usuari és obligatori
 - El camp Contrasenya és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Funcionalitats de Metges

Dosis

Creació d'una dosis

Prova 1

- Deixem tots els camps buits

Resultat:

- Missatges:
 - El camp Unitat és obligatori
 - El camp Valor és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Freqüències

Creació d'una Freqüència

Prova 1

- Deixem tots els camps buits

Resultat:

- Missatges:
 - El camp Descripció és obligatori
 - El camp Mesos és obligatori
 - El camp Setmanes és obligatori
 - El camp Dies és obligatori
 - El camp Hores és obligatori
 - El camp Minuts és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Prova 3

- Omplim els camps mesos, setmanes, dies, hores, minuts amb dades no numèriques

Resultat:

- Els camps esborren les dades automàticament.

Prova 4

- Omplim els camps mesos, setmanes, dies, hores, minuts amb el valor 99999

Resultat:

- Missatges:
 - El valor de Mesos ha d'estat comprès entre 0 i 12
 - El valor de Setmanes ha d'estat comprès entre 0 i 52
 - El valor de Dies ha d'estat comprès entre 0 i 31
 - El valor de Hores ha d'estat comprès entre 0 i 59
 - El valor de Minuts ha d'estat comprès entre 0 i 59

Ordres

Creació d'una ordre

*els camps pacient i usuari són automàticament assignats a l'hora de seleccionar un pacient.

Prova 1

- Deixem tots els camps buits

Resultat:

- Missatges:
 - El camp Data i hora d'inici és obligatori
 - El camp Durada estimada és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Edició d'una ordre

Prova 1

- L'ordre està en ús, és a dir o s'ha realitzat un ingrés o una reserva de quiròfan

Resultat:

- Missatges:
 - No es pot modificar el registre, està en ús.

Eliminació d'una ordre

Prova 1

- La ordre està en ús, és a dir o s'ha realitzat un ingrés o una reserva de quiròfan

Resultat:

- Missatges:
 - No es pot eliminar el registre, està en ús.

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Tractament

Creació d'un tractament

*els camps pacient i usuari són automàticament assignats a l'hora de seleccionar un pacient.

Prova 1

- Deixem tots els camps buits

Resultat:

- Missatges:
 - El camp Medicament és obligatori
 - El camp Data d'inici és obligatori
 - El camp Data fi és obligatori
 - El camp Freqüència és obligatori
 - El camp Dosi és obligatori
 - La data fi ha de ser major a la data inici

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Prova 3

- Omplim totes les dades correctament però la data fi \leq data inici

Resultat:

- Missatges:
 - •La data fi ha de ser major a la data inici

Funcionalitats d'Infermeres

Medicament

Creació d'un medicament

Prova 1

- Deixem tots els camps buits

Resultat:

- Missatges:
 - El camp Descripció és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Administració de Fàrmacs

Creació d'una administració

*El camp usuari i Data-Hora són assignat automàticament a l'hora de crear el registre.

Prova 1

- Deixem tots els camps buits

Resultat:

- Missatges:
 - El camp Medicament és obligatori
 - El camp Dosi és obligatori
 - El camp Habitació és obligatori
 - Actualment no hi ha cap pacient assignat a aquesta habitació

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Prova 3

- Omplim totes les dades correctament, a excepció:
 - Una habitació no ocupada.

Resultat:

- Actualment no hi ha cap pacient assignat a aquesta habitació

Prova 4

- Omplim totes les dades correctament, a excepció:
 - Un medicament no assignat al pacient.

Resultat:

- No existeix cap tractament amb aquestes característiques assignat a aquest pacient

Prova 5

- Omplim totes les dades correctament, a excepció:
 - Una Dosi no adequada al tractament assignat.

Resultat:

- No existeix cap tractament amb aquestes característiques assignat a aquest pacient

Prova 6

- Omplim totes les dades correctament, a excepció:
 - Una temporització inadequada.

Resultat:

- S'ha administrat el fàrmac fora de la temporització establerta (± 10 minuts de la temporització establerta pel metge)

Dosis

Creació d'una dosis

Prova 1

- Deixem tots els camps buits

Resultat:

- Missatges:
 - El camp Unitat és obligatori
 - El camp Valor és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Freqüències

Creació d'una Freqüència

Prova 1

- Deixem tots els camps buits

Resultat:

- Missatges:
 - El camp Descripció és obligatori
 - El camp Mesos és obligatori
 - El camp Setmanes és obligatori
 - El camp Dies és obligatori
 - El camp Hores és obligatori
 - El camp Minuts és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Prova 3

- Omplim els camps mesos, setmanes, dies, hores, minuts amb dades no numèriques

Resultat:

- Els camps esborren les dades automàticament.

Prova 4

- Omplim els camps mesos, setmanes, dies, hores, minuts amb el valor 99999

Resultat:

- Missatges:
 - El valor de Mesos ha d'estat comprès entre 0 i 12
 - El valor de Setmanes ha d'estat comprès entre 0 i 52
 - El valor de Dies ha d'estat comprès entre 0 i 31
 - El valor de Hores ha d'estat comprès entre 0 i 59
 - El valor de Minuts ha d'estat comprès entre 0 i 59

Funcionalitat de recepcionistes

Pacient

Creació d'un pacient

Prova 1

- Deixem tots els camps buits

Resultat:

- Missatges:
 - El camp Número de Targeta Sanitària és obligatori
 - El camp Nom és obligatori

Prova 2

- Omplim totes les dades correctament

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Ingrés

Creació d'un ingrés

*els camps Ordre, Habitació, Usuari són assignats automàticament al seleccionar un pacient, el camp Data d'inici no es pot editar, per tant no hi ha cap camp editable per l'usuari. Simplement s'han de validar les dades.

Prova 1

- Deixem tots els camps buits

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Prova 2

- Intentem ingressar un pacient que es troba ingressat.

Resultat:

- Missatges:
 - El pacient ja es troba ingressat

Reservar quiròfan

Creació d'una reserva de quiròfan

*els camps Ordre, Quiròfan, Usuari, Estat Reserva, són assignats automàticament al seleccionar un pacient, els camp Data hora d'inici i Data hora fi no es poden editar, per tant no hi ha cap camp editable per l'usuari. Simplement s'han de validar les dades.

Prova 1

- Deixem tots els camps buits

Resultat:

- El sistema crea el registre a la base de dades

Edició d'una reserva de quiròfan

*permet canviar de quiròfan disponible per dates.

Prova 1

- Modifiquem el quiròfan.

Resultat:

- El sistema actualitza el registre a la base de dades