

21 NOVEMBRE 2016

PROJET JAVA LES ECRANS



ADRIEN MOUSTY
3EME INFORMATIQUE DE GESTION
HEPH Condorcet

1 TABLE DES MATIERES

2	Connexion.....	2
3	Inscription.....	2
4	Ecran d'un moniteur.....	3
4.1	voir ses cours à prester.....	3
5	Ecran d'un client.....	4
5.1	ajouter un élevé	4
5.2	Réserver un cours.....	5
5.2.1	Cours collectif	5
5.2.2	Cours particulier	6
5.3	finaliser sa réservation	7
5.4	voir ses réservations.....	8
6	Remerciements	8

2 CONNEXION

C'est l'écran de démarrage. Avec celui-ci nous pouvons soit se connecter si nous avons un compte, soit en créer un.



3 INSCRIPTION

Domaine Châtelet

Inscription

Nom Pseudonyme

Prenom Mot de passe

Date de naissance ... ☒ Hom... ☐ Femme

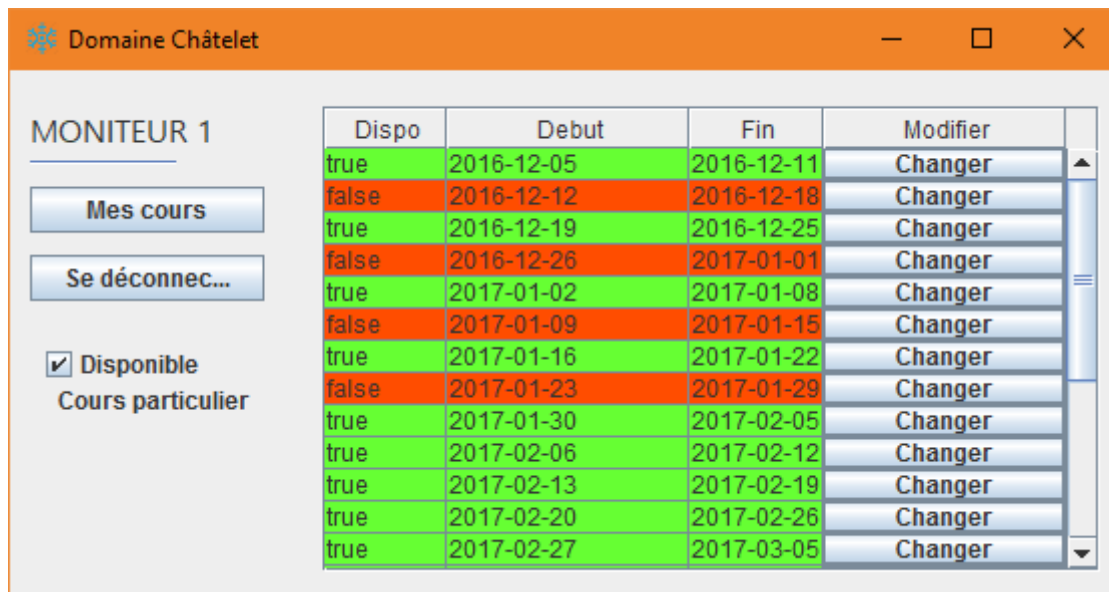
☒ Client ☐ Moniteur

Adresse Adresse de facturation

Via cette fenêtre l'utilisateur peut se créer un compte.

Soit comme client, soit comme moniteur.

4 ECRAN D'UN MONITEUR



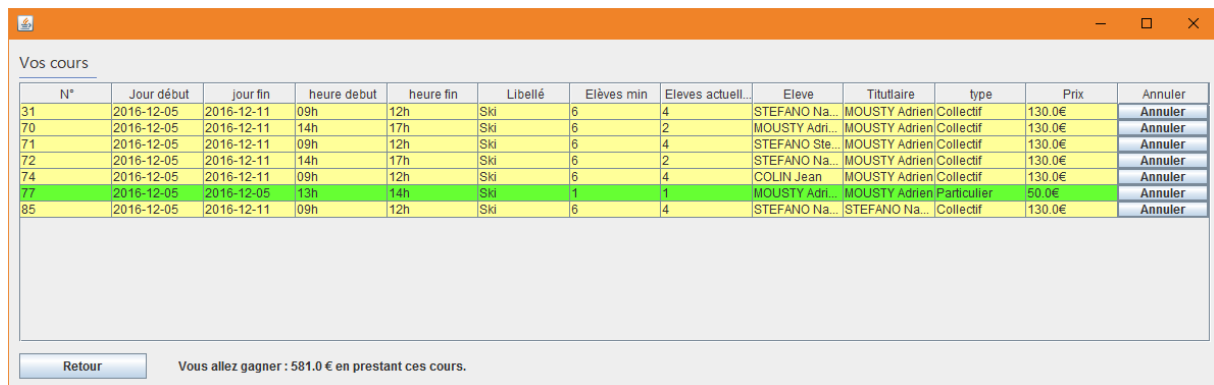
Si l'utilisateur est en fait un moniteur, il apparaît sur cet écran.

Via ce dernier, il peut modifier ses disponibilités vis-à-vis des semaines.

Il peut aussi apparaître ou disparaître de la liste des moniteurs prodiguant un cours de type particulier.

S'il clique sur le bouton « Mes cours », il apparaîtra sur l'écran ci-dessous.

4.1 VOIR SES COURS A PRESTER



VIA CET ECRAN, LE MONITEUR VOIT LES COURS QU'IL DOIT EVENTUELLEMENT¹ PRESTER AINSI QU'UNE ESTIMATION DE SON SALAIRE (SOIT 70% DU PRIX DES COURS.)

¹ Les cours en vert on le nombre nécessaire d'élèves pour être presté, les autres sont annulés à partir d'une certaine date.

5 ECRAN D'UN CLIENT



Cet écran, bien que basique, permet de faire énormément de choses, qui seront décrites ci-dessous.

« S'ajouter comme élève » ne mène à aucun écran. Il fait ce qu'il dit à condition qu'on ne soit pas déjà enregistré en tant que tel.

5.1 AJOUTER UN ELEVE

A screenshot of a Java Swing window titled "D". The window has a light gray background and a title bar. The main content area is titled "Inscription élève". It contains four text input fields labeled "Nom", "Prenom", "Date de naissance", and "Adresse". Below the "Date de naissance" field is a small blue button with three dots "...". Below the "Adresse" field are two radio buttons: "Femme" (unselected) and "Hom..." (selected). At the bottom of the window are two blue buttons with white text: "Enregistrement" and "Retour".

Si un client veut ajouter un élève il passera par cette fenêtre.

Celle-ci est relativement semblable à celle permettant d'inscrire un utilisateur.

5.2 RESERVER UN COURS

5.2.1 Cours collectif

La personne choisi plusieurs choses :

1. La période.
 2. Le sport parmi « snowboard », « ski », « ski de fond » et « télémark ».
 3. Le moniteur parmi ceux disponibles.
 4. Un des élèves qu'il a lui-même enregistré, parmi ceux disponibles.
 5. La semaine.
 6. Le niveau du sport, la catégorie est choisie automatiquement.
 7. S'il souscrit à une assurance ou non.
- ➔ Quand ces éléments sont choisis, un texte lui indique s'il reste des places et combien il en reste.

5.2.2 Cours particulier

La personne choisi plusieurs choses :

1. La période.
 2. Le sport parmi « snowboard », « ski », « ski de fond » et « télémark ».
 3. Le moniteur parmi ceux disponibles.
 4. Un des élèves qu'il a lui-même enregistré, parmi ceux disponibles.
 5. La semaine.
 6. Le jour de la semaine sélectionnée.
 7. Le niveau du sport, la catégorie n'est pas prise en compte pour les cours particuliers.
 8. S'il souscrit à une assurance ou non.
- ➔ Quand ces éléments sont choisis, un texte lui indique s'il reste des places et combien il en reste.

5.3 FINALISER SA RESERVATION

Réservation		
Client :	MOUSTY	Adresse facturation :
Elève :	NORA	Mellet
Cours :	Ski de fond	N° compte
Période :	13-14	BE455525789962
Prix :	50.0€	Code :
Assurance :	15€
Réduction :	0€	
Prix total :	65.0€	
		Ajouter au panier
Annuler paiement		Payer

Cet écran reprend les informations relatives à la réservation en cours et a pour but de la finaliser.

Les champs « Assurance », « Réduction » et « Prix total » sont issus de calculs.

Le client ajoute un N° de compte ainsi que son code même s'il ne veut pas payer, ainsi ça sera fait directement lorsqu'il voudra payer son panier.

- **Ajouter au panier** : la réservation est à moitié effectuée, elle n'est pas validée car non payée mais reste répertoriée.
- **Payer** : la réservation est validée.
- **Annuler paiement** : retour au menu.

5.4 VOIR SES RESERVATIONS

Domaine Châtelet

Mousty, Rue Hebert Hoover

Cours payés

N°	Jour début	jour fin	heure debut	heure fin	Libellé	Elèves min	Elèves max	Elevés actue...	Moniteur	Eleve	type	Prix	Action
31	2016-12-05	2016-12-11	09h	12h	Ski	6	10	4	MONITEUR 9	STEFANO N...	Collectif	130.0€	Annuler
70	2016-12-05	2016-12-11	14h	17h	Ski	6	10	2	MONITEUR 1	MOUSTY Adr...	Collectif	130.0€	Annuler
71	2016-12-05	2016-12-11	09h	12h	Ski	6	10	4	MONITEUR 9	STEFANO St...	Collectif	130.0€	Annuler
72	2016-12-05	2016-12-11	14h	17h	Ski	6	10	2	MONITEUR 1	STEFANO N...	Collectif	130.0€	Annuler
74	2016-12-05	2016-12-11	09h	12h	Ski	6	10	4	MONITEUR 9	COLIN Jean	Collectif	130.0€	Annuler
77	2016-12-05	2016-12-05	13h	14h	Ski	1	4	1	MONITEUR 1	MOUSTY Adr...	Particulier	50.0€	Annuler
79	2016-12-05	2016-12-11	14h	17h	Snowboard	5	8	2	MONITEUR 2	STEFANO St...	Collectif	130.0€	Annuler
80	2016-12-05	2016-12-11	09h	12h	Snowboard	5	8	5	MONITEUR 2	MOUSTY Adr...	Collectif	130.0€	Annuler
81	2016-12-05	2016-12-11	09h	12h	Snowboard	5	8	5	MONITEUR 2	COLIN Franç...	Collectif	130.0€	Annuler
82	2016-12-05	2016-12-11	09h	12h	Snowboard	5	8	5	MONITEUR 2	MOUSTY Emry	Collectif	130.0€	Annuler
83	2016-12-05	2016-12-11	14h	17h	Snowboard	5	8	2	MONITEUR 2	CAREY Mariah	Collectif	130.0€	Annuler

Cours en attente de paiement

N°	Jour début	jour fin	heure debut	heure fin	Libellé	Elèves min	Elèves max	Elevés actuel...	Moniteur	Eleve	type	Prix	Action
91	2016-12-05	2016-12-11	09h	12h	Snowboard	5	8	5	MONITEUR 2	PEREZ Julien	Collectif	130.0€	Payer

Récapitulatif

Type	Prix cours	Assurances	Reduction	Prix total
Payé	1890	135	156.0	1869.0
Non payé	130	15	0.0	145.0
Total	2020	150	156.0	2014.0

Payer mon panier

Retour

Cet écran affiche plusieurs choses.

1. Le premier tableau affiche les réservations payées. Celles-ci peuvent encore être annulées à cause du manque de participants. Si c'est le cas, un message s'affichera à la connexion de l'utilisateur pour stipuler que le cours « xxx » a de forte chance d'être annulé et que la personne sera remboursée.
2. Le second tableau affiche les cours ajoutés au panier mais non payé. Les personnes dans ce tableau ne sont pas comptabilisées dans les chiffres « *élèves actuellement*² ». La personne peut soit payer un seul élément de son panier, soit son panier entier. Une vérification est effectuée pour voir si le nombre maximum d'élève n'est pas atteint.
3. Le troisième tableau affiche un récapitulatif de ce que la personne a payé et devra payer si elle veut valider son cours.

6 REMERCIEMENTS

Je tenais à remercier Kamal, Anthony, Xavier ainsi que Vincent pour leur aide très précieuse.

² 9^{ème} colonne.