

Projet Noël Enchanté

User stories

1 – Visualisation des données de départ.

2 – Action : intégration d'un igloo, capacité 3.

Résultat attendu : la capacité n'est pas conforme (elle doit être égale à 2, 4 ou 6)

Action Capacité : 2.

Résultat attendu : l'igloo apparaît avec le n° 7 dans la liste des igloos.

3 – Action : intégration d'un igloo, capacité 6.

Résultat attendu : insertion impossible, le nombre maximal d'igloos est atteint.

4 – Action : demande de réservation pour 5 personnes.

Résultat attendu : impossible, pas d'igloo de capacité suffisante.

5 – Action : demande de réservation pour 2 personnes.

Résultat attendu : attribution de l'igloo n° 7.

Action : enregistrement des identités des locataires : Potter Harry et Potter Emma.

Résultat attendu : ils sont associés à l'igloo, sans réservation d'activité. Leurs cadeaux sont cohérents avec les stocks. Les stocks sont bien mis à jour.

6 – Action : réservation d'activités pour les locataires de l'igloo n°2.

Résultat attendu : action impossible, les locataires ont déjà fait une réservation.

7 – Action : réservation d'activités pour les locataires de l'igloo n°6.

Résultat attendu : visualisation du tableau des places disponibles :

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Raquettes	8	6	8	5	8
Patinoire	8	0	7	8	8
Traineau	0	8	5	8	8
Biscuits	5	6	7	3	8
Déco	8	8	1	8	8
Igloos	5	7	8	6	7
Rennes	8	8	8	8	0
Ateliers	8	8	8	6	5

Action : Peter Pan veut faire une balade en traineau le lundi

Résultat attendu : action impossible, il n'y a plus de place pour cette activité le lundi

Action : Peter Pan choisit les activités suivantes :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Rennes	Traineau	Déco	Biscuits	Traineau
Legolas	Gilbreth	Miriël	Galadriel	Gilbreth

Résultat attendu : c'est refusé car il veut faire la même activité lundi et vendredi.

Il choisit donc finalement :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Rennes	Traineau	Patinoire	Biscuits	-
Legolas	Gilbreth	Lorien	Galadriel	-

Et il s'inscrit pour la veillée.

Résultats attendus :

Mise à jour des plannings de Legolas, Gilbreth, Lorien et Galadriel.

Le tableau des disponibilités devient :

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Raquettes	8	6	8	5	8
Patinoire	8	0	6	8	8
Traineau	0	7	5	8	8
Biscuits	5	6	7	2	8
Déco	8	8	1	8	8
Igloos	5	7	8	6	7
Rennes	7	8	8	8	0
Ateliers	8	8	8	6	5

Il y a désormais 11 inscrits à la veillée

Actions : Wendy Pan choisit les activités suivantes :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Rennes	Traineau	Déco	Biscuits	Ateliers
Legolas	Gilbreth	Miriel	Galadriel	Eldar

Et elle s'inscrit pour la veillée

Michel Pan veut s'inscrire pour les mêmes activités.

Résultat attendu : il ne peut pas car il n'y a plus de place pour l'atelier décoration du mercredi.

Il choisit donc les activités suivantes :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Rennes	Traineau	Raquettes	Biscuits	Ateliers
Legolas	Gilbreth	Isildur	Galadriel	Eldar

Il s'inscrit à la veillée.

Le tableau des disponibilités devient :

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Raquettes	8	6	7	5	8
Patinoire	8	0	6	8	8
Traineau	0	5	5	8	8
Biscuits	5	6	7	0	8

Déco	8	8	0	8	8
Igloos	5	7	8	6	7
Rennes	5	8	8	8	0
Ateliers	8	8	8	6	3

Il y a désormais 13 inscrits à la veillée

8 – Action : demande de modification d'activités pour Paul Perrault. Il libère ses activités, donc le tableau des disponibilités devient :

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Raquettes	8	6	7	5	8
Patinoire	8	1	6	8	8
Traineau	0	5	6	8	8
Biscuits	5	6	7	1	8
Déco	8	8	0	8	8
Igloos	6	7	8	6	7
Rennes	5	8	8	8	1
Ateliers	8	8	8	6	3

Puis il fait les choix suivants :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Patinoire	Traineau	Raquettes	Biscuits	Rennes
Lorien	Gilbreth	Isildur	Galadriel	Legolas

Et il s'inscrit à la veillée

Action : demande de modification d'activités pour Adèle Blancsec.

Résultat attendu ; message indiquant qu'elle n'a pas de réservation.

Action : demande de modification d'activité pour Harry Potter

Résultat attendu : modification impossible car il n'a pas encore réservé d'activités.

9 – Action : annulation de la réservation de Like Sky.

Résultats attendus :

Nombre de locataires de l'igloo 3 = 1

Tableau des disponibilités :

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Raquettes	8	6	7	6	8
Patinoire	8	1	7	8	8
Traineau	1	5	6	8	8
Biscuits	5	6	7	1	8
Déco	8	8	0	8	8
Igloos	6	8	8	6	7
Rennes	5	8	8	8	1
Ateliers	8	8	8	6	3

Nombre de personnes à la veillée : 12
Stocks des cadeaux : une boîte de chocolat en plus.

Action : départ de Leila Sky.
L'igloo 3 est de nouveau disponible
Tableau des disponibilités :

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Raquettes	8	6	7	7	8
Patinoire	8	2	7	8	8
Traineau	1	5	6	8	8
Biscuits	6	6	7	1	8
Déco	8	8	1	8	8
Igloos	6	8	8	6	7
Rennes	5	8	8	8	2
Ateliers	8	8	8	6	4

Nombre de personnes à la veillée : 11
Stocks des cadeaux : un panier de fruits confits en plus.

10 – Action : ajout de 4 boîtes de biscuits et sucres d'orge au stock.
Résultats attendus : on voit les 4 exemplaires de boîtes de biscuits.

11 – Action : demande de réservation pour 2 personnes, Marie Curie et Pierre Curie.
Résultats attendus : on leur affecte l'igloo 3.