

Laboratoire 3

La famille Tremblay vient d'acquiescer plusieurs chalets locatifs. Elle envisage révolutionner les séjours dans leurs locaux. Afin d'y arriver, elle a décidé de combiner plusieurs activités avec les logements. Vous êtes contacté afin de réaliser une application de gestion des réservations des séjours.

Frais de séjour :

Chambre simple :

- ✚ Par personne \$ 78 par jour et \$ 80 la fin de semaine
- ✚ Par personne \$ 85 par jour et \$ 92 la fin de semaine entre 21 juin et 20 Août et entre le 18 décembre et le 7 janvier

Chambre luxueuse princesse :

- ✚ Par personne \$ 150 par jour et \$ 165 la fin de semaine
- ✚ Par personne \$ 170 par jour et \$ 185 la fin de semaine entre 21 juin et 20 Août et entre le 18 décembre et le 7 janvier

Chambre luxueuse royale :

- ✚ Par personne \$ 180 par jour et \$ 195 la fin de semaine
- ✚ Par personne \$ 205 par jour et \$ 223 la fin de semaine entre 21 juin et 20 Août et entre le 18 décembre et le 7 janvier

Plusieurs nouveautés s'y retrouvent:

- **Access au buffet des rois**

Par personne \$ 32 en semaine et 39 la fin de semaine

- **Massage**

\$40 en semaine et \$52 en fin de semaine

- **Sauna impérial**

- ✚ Par personne \$ 25 par jour et \$ 35 la fin de semaine

✚ Par personne \$ 45 par jour et \$ 53 la fin de semaine entre 21 juin et 20 Aout et entre le 18 décembre et le 7 janvier

- **Soins de beauté**

- ✚ **Manicure et pédicure**

- Par personne \$ 22 en semaine et 30 la fin de semaine

- ✚ **soins de visage**

- Par personne \$ 25 en semaine et 35 la fin de semaine

- ✚ **Coiffure**

- Par personne \$ 32 en semaine et 40 la fin de semaine

Tâches à faire

- Plusieurs activités sont invoquées
- On doit faire le calcul des frais au moyen de fonctions
- Les AlertDialog, DatePickerDialog et TimePickerDialog sont à utiliser
- Et vous aurez à manipuler des dates
- Vous devez utiliser une base de données SQLite