Interface de gestion d’Hôtel

# Description des fonctionalites

Nous avons utilise un fond blanc, comme la plupart des applications profesionnelles. L’apparence des deux applications est similaire.

## Reception

Dans toutes les pages, sauf la premiere, l’utilisateur peut revenir a la page precedente. Il peut donc corriger ses erreurs tant qu’il n’a pas valide l’attribution d’une chambre.

### Recherche de reservation

Quand l’utilisateur demare le programme, il peut chercher une reservation en entrant le nom et/ou le prenom, ou la reference de la reservation.

[SCREENSHOT search]

Si le programme n’arrive pas a se connecter a une des bases de donnees, le programme renverra une erreur et s’arretera.

[SCREENSHOT search\_error\_db\_connection]

### Resultats de la recherche

Le programme cherche ensuite toutes les reservations qui correspondent aux criteres dans la base de donnees « projetihm ».

Il distingue les reservations actives des reservations pas encore commencees ou depassees. Les reservations actives sont affichees au dessus. Il n’est pas posible de choisir une reservation qui n’est pas active.

[SCREENSHOT search\_results]

Si on essaie de choisir une reservation qui a déjà ete utilisee pour attribuer une chambre, le programme renverra une erreur.

[SCREENSHOT search\_results\_error]

### Attribution d’une chambre

Le programme cherche ensuite toutes les chambres qui sont compatibles avec la reservation. Elles doivent etre du bon type (lit simple, lit double…), propres, et non occupees. Puisqu’il etait indique dans l’enonce qu’il n’y aurait pas de surbooking, nous ne prenons pas en compte le cas ou il n’y aurais pas de chambre disponible.

La reservation selectionnee est indiquee au dessus de l’ecran. En dessous, il y a un champ pour la premiere chambre compatible. Si le client souhaite une autre chambre, on affiche a droite au plus 10 autre chambres alternatives.

[SCREENSHOT room\_attribution]

### Confirmation

Le programme vas ensuite marquer la chambre attribuee et la reservation utilisee dans la base de donnees « bohl ». Il vas aussi confirmer l’operation effectuee.

[SCREENSHOT final\_validation]

Le receptioniste vas pouvoir revenir au premier ecran en appuyant sur le bouton « TERMINER ».