Introduction à CLOS

Le type d'un ensemble d'objets est représenté par un objet de type classe

Un objet dans l'ensemble est une instance de la classe

Chaque instance d'une classe a le même comportement, la même structure et le même type

La structure d'une instance est définie par les créneaux (slots) (similaires aux champs d'une structure)

Chaque créneau a un nom et une valeur

Un créneau est soit local (une valeur différente dans chaque instance) ou partagé (une valeur commune pour l'ensemble des instances)

Une classe peut être définie comme une extension d'une autre classe ou de plusieurs autres classes, appelées superclasses. La nouvelle classe est une sous-classe de ses superclasses