Especificação da extensão

O aluno pode realizar um intercâmbio. O intercâmbio pode ser identificado por um número. Ele possui um nome, seu tipo, um número de vagas disponíveis, o país de destino, a universidade participante, a data de início e a data final. Existe uma tabela para relacionar cada aluno com o respectivo intercâmbio que está realizando.

O aluno pode estagiar em uma empresa, com o sistema da universidade guardando informações sobre o nome da empresa e seu CNPJ. Referente ao aluno, é armazenado o valor da remuneração, o período durante o qual ele estagiou, e se foi ou não obrigatório.

A universidade possui bibliotecas. Cada biblioteca tem um número de identificação e uma localização. Os livros dentro dela podem ou não ser emprestados aos alunos. Cada livro tem um ISBN único e serão guardadas sobre ele informações referentes a seus autores, seu título e classificação decimal de Dewey. Cada autor tem um número de registro no sistema e seu nome.

Cada exemplar de um livro tem um número de registro próprio dentro do sistema de bibliotecas, e é armazenado sobre ele sua edição, a data de aquisição e se ele pode ou não ser retirado por um aluno, além da identificação do aluno que o retirou