**Diagrama de classes PAPA FILAS**

* Um **usuário** possui nome, matrícula, CPF e e-mail. Além disso, cada usuário possui um **grupo** que determina o valor subsidiado da **refeição** e um status que diz se ele pode ou não comprar créditos. Um usuário pode acumular em sua **carteira** no máximo R$100,00 em créditos e pode realizar uma refeição por tipo de refeição (café, almoço, janta). O usuário também pode consultar seu saldo de créditos
* Um restaurante pode possuir um ou mais **refeitórios**, cada refeitório possui uma **fila** e faz o registro de tempo de espera para o acesso. O restaurante deve **registrar** o tipo de refeição realizada, a hora, o usuário, matrícula, grupo do usuário e o valor pago.
* Cada tipo de refeição possui um cardápio com diferentes componentes.