





Thực hành: tạo truy vấn JPQL


- Dựa trên bài thực hành trước bổ sung các phương thức truy vấn
- Viết lại ứng dụng để test các phương thức trên



```
public List<SinhVien> findAllSinhVien() {  
    String jpql = "SELECT s FROM SinhVien s";  
    TypedQuery<SinhVien> query = entityManager.createQuery(jpql, SinhVien.class);  
    return query.getResultList();  
}
```



```
public SinhVien findSinhVienById(int id) {  
    String jpql = "SELECT s FROM SinhVien s WHERE s.id = :id";  
    TypedQuery<SinhVien> query = entityManager.createQuery(jpql, SinhVien.class);  
    query.setParameter("id", id);  
    return query.getSingleResult();  
}
```



```
public List<SinhVien> findSinhVienByTen(String ten) {  
    String jpql = "SELECT s FROM SinhVien s WHERE s.ten = :ten";  
    TypedQuery<SinhVien> query = entityManager.createQuery(jpql, SinhVien.class);  
    query.setParameter("ten", ten);  
    return query.getResultList();  
}
```

parameter name
: name