سیستمهای عامل پیشرفته (۴۰–۵۳۳) Advanced Operating Systems



عليرضا آقامحمدي

دانشکدهی مهندسی کامپیوتر

موعد ارسال: ۱۳۹۶/۰۱/۱۷

پروژهٔ اول: لحظهنگاری سراسری

مقدمه

سامانهٔ لحظهنگاری سراسری، یک سامانهٔ متنباز با انعطافپذیری بالا مبتنی بر زبان جاوا است. هستهٔ این نرمافزار یک سامانهٔ بانکداری توزیع شده با قابلیت انتقال پول از یک شعبه به شعب دیگر است. برای حفظ صحت، برنامه از ثبت حالت سراسری سامانه پشتیبانی میکند. از جمله ویژگیهای فنی این محصول میتوان به موارد ذکر شده در جدول ۱ اشاره کرد.

جدول ۱: ویژگیهای فنی سامانهٔ لحظهنگاری

مقدار	ویژگی
جاوا نسخهٔ ۸	زبان
مستقل از سیستمعامل	سيستمعامل
MIT	پروانه

معماري