

بسم الله الرحمن الرحيم



نظام تولید شراکتی



دانشگاه بوعلی سینا

پاییز 1402

محمد امین احمدی

محمد رضا هادی

Contents

introduction	3
Functionality.....	4
Non-Functionality.....	4
Use case diagram.....	5
Activity diagram.....	6

در این گزارش به بررسی نظام (system) یک مجموعه تولیدی می پردازیم.

در این سازوکار تعدادی سهامدار با تعریف یک پروژه (یک دوره تولید) به منظور تولید یک محصول در مدت زمانی مشخص و همچنین میزان تولیدی مشخص، سعی در ایجاد کسب و کاری مشارکتی دارند. سهامداران در این نوع از کسب و کار، میزان سهم خود را بر اساس سرمایه اولیه ای که در ابتدای کار به منظور تهیه مواد اولیه تولید و ... آورده اند تعیین می کنند.

ابتدا نمودار مورد استفاده (Use Case) را رسم می کنیم و سپس به نمودار (Activity) می پردازیم.

Functionality

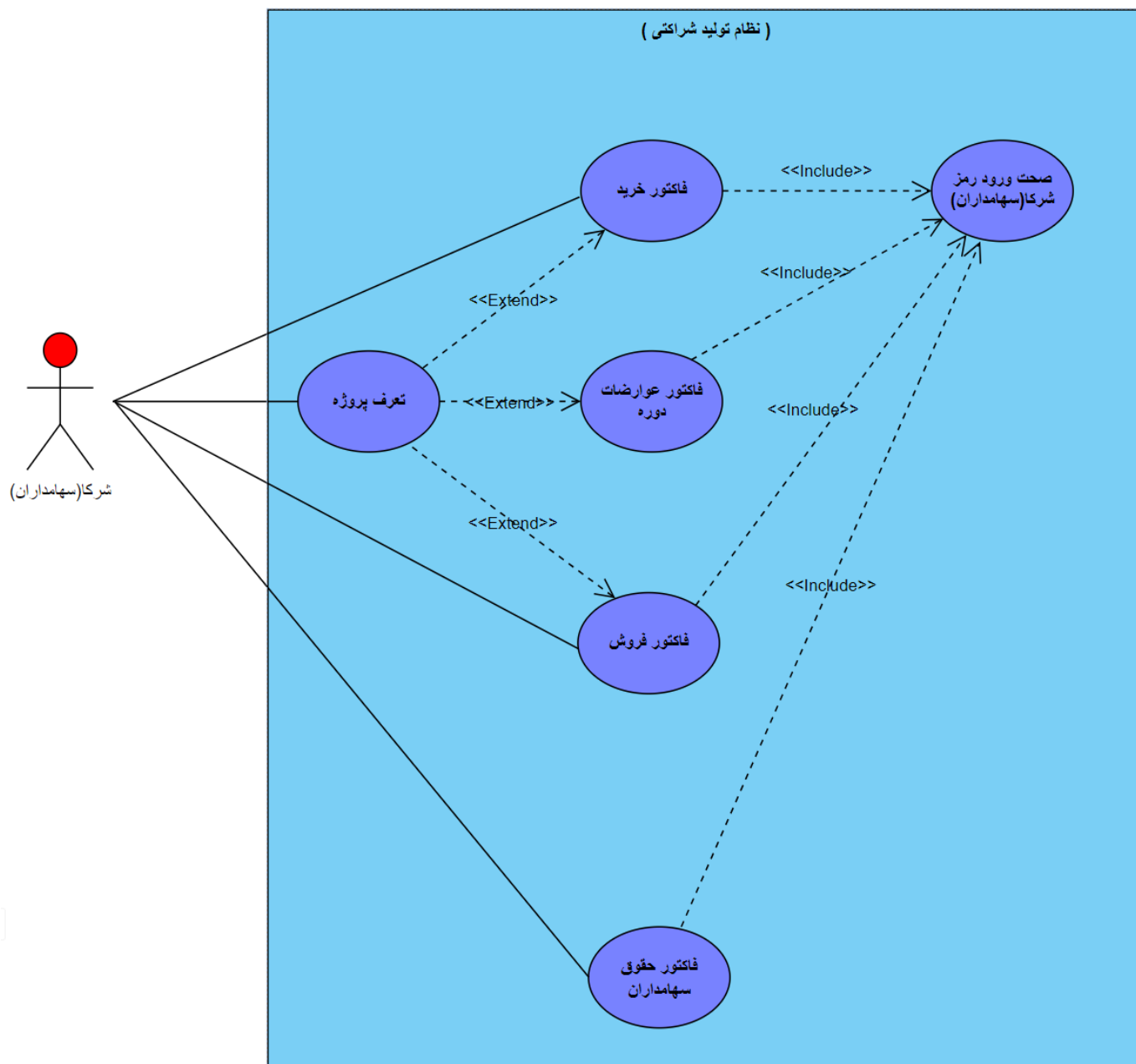
- ✓ ثبت و مدیریت اطلاعات شرکا
- ✓ مدیریت فرایندها و تقسیم وظایف هر شریک
- ✓ مدیریت پروژه و کارها
- ✓ مدیریت نیازمندی های دستگاه ها و ساختمان کارگاه و نیروی کارها
- ✓ کنترل میزان فروش
- ✓ ارتباط بین شرکا
- ✓ ارتباط با مشتریان برای دریافت بازخوردها
- ✓ امنیت و سطح دسترسی به اطلاعات
- ✓ گزارش دهی و تحلیل عملکرد

Non-Functionality

- ✓ رابطه آسان و قابل ارتباط سامانه با کاربران (شرکا، مشتریان)
- ✓ مقیاس پذیری (قدرت پاسخ گویی به تعداد زیادی از کاربران در بازه زمانی مشخص)
- ✓ امنیت (مقابله با نفوذ)
- ✓ قابلیت توسعه
- ✓ قابلیت تغییرات آسان در قبال تغییرات سیاست صاحبان سامانه
- ✓ سرعت بالا برای پردازش فرمان های کاربران

Use Case Diagram

026 0926 01881911



Activity Diagram

