**به نام خدا**

نام : محمدرضا شیری

درس : مهندسی نرم افزار پیشرفته

دانشگاه علوم و تحقیقات

مدرس : دکتر علی رضایی

**تمرین 7. Supplementary Specifications و Requirements Attributes چیستند؟**

Supplementary Specifications: نیازمندی­های سیستم که در موردهای کاربرد (Use-Cases) به راحتی گرفته نشده اند را دریافت می­کند. چنین نیازمندی­هایی شامل:

* الزامات قانونی و استانداردهای کاربرد
* ویژگی های کیفی سیستمی که باید ساخته شود، شامل نیازمندی­های قابلیت استفاده (Usability)، قابلیت اطمینان (Reliability)، کارایی (Performance)، و پشتیبانی (Supportability) است.
* نیازمندی­های دیگر مانند سیستم عامل و محیط، نیازمندی­های سازگاری و محدودیت های طراحی

تحلیلگر سیستم (System Analyst) مسئول این Artifact است.

Requirements Attributes: این Artifact شامل یک مخزن (Repository) از نیازمندی­های پروژه، ویژگی ها و وابستگی هایی است که از دیدگاه مدیریت نیاز به ردیابی دارند. تحلیلگر سیستم (System Analyst) مسئول این Artifact است.