

دافغانستان

دلوړو زده کړو وزارت

کندهار پوهنتون

کمپیوټرساینس پوهنځی

**Furniture Management System**

دګروپ غړی

میوند

حبیب الرحمن

نصرت الله

مطیع الله

**Subject: Software Engineering**

**Teacher: Navid ahmad(Hematmal )**

**Requirements of Furniture Shop Management System**

دغه سیسټم کې ټول هغه Optionsشامل دي چې دOwner ،Employee او Customer د کار د اسانه کولو لپاره جوړ شوی.

دغه سیسټم د کاروونکو اړتیاو په پام کې نیولو سره او د کاروونکو د ښه فعالیت او موثریت لپاره ډیزاین شوی.

Admin د ټول سیسټم کنټرول او اداره کولو لپاره ټولې ځانګړتیاوې ترلاسه کوي، هغه کولی شي د پیرودونکو، کارمندانو او حسابونه اداره کوی.

Customer کولای شی چې د فرنیچر موجوده Templets وگوري او که چیرې کوم ډیزاین چې هغه یی خوښوي انتخاب کړي، همدارنگه هغه کولی شي د جوړ شوي فرنیچر هم انتخاب کړی چې په هغه کې به اندازه، ډیزاین، د لرګیو ډولونو له مخې او داسې نور مشخصات وټاکی. سیسټم قیمت ورته مشخصوی او پیرودونکي ته یې په Interface ښيي ترڅو پیرودونکی وکولای شي د خپلې خوښې وړ شی ترلاسه کړی.

د سیسټم ترټولو مهمې دندې په لاندې ډول دي:

* سیسټم د Admin سره مرسته کوي چې د ټولو کاروونکو Accounts اداره کړي او همدارنګه د کارمندانو لخوا ترسره شوي کار ورځني راپورجوړ کړي.
* سیسټم Customer ته د هغه د خوښې او غوښتنې سره سم ډیزاین وړاندي کوی.
* دا سیسټم Efficient دی چې د order شوي فرنیچر قیمت پیرودونکي ته یې وښیې.

د سیسټم Entity:

Admin: په د سیسټم کی هرډول صلاحیت لری, اوAttributes لاندی لری.

* SSN
* NAME
* PHONE NUMBER
* EMAIL

EMPLOYEE: په غه شرکت کی کار کوی چی دCustomer لپاره Furniture جوړ کړی.

* EMP\_ID
* NAME
* L\_NAME
* PHONE NUMBER

Customer: غوښتونکی دی چی شرکت ته Orderورکوی.

* NAME
* PHONE NUMBER
* EMAIL
* ADDRESS

په دغه system کی موږplan Driven methodology څخه استفاده کړی ده

**UML Class Diagram**



**USE CASE Diagram**

