**Client Planlama Tasarlanması (8001(Login)-8002(Planlama) Port-8000(Makine))**

**GLOBAL CLASSLAR**

public class IsEmri

{

public int Id { get; set; }

public MakinaType Tip { get; set; }

public int Miktar { get; set; }

}

public class Makina

{

public int MakinaId { get; set; }

public string MakinaAdi { get; set; }

public MakinaType Tip { get; set; }

public int UretimHizi { get; set; }

public MakinaStatus Durum { get; set; }

public List<IsEmri> Isler { get; set; }

}

public enum MakinaType

{

CNC,

DÖKÜM,

KILIF,

KAPLAMA

}

public enum MakinaStatus

{

BUSY,

EMPTY

}

**Login (8001)**

Login için sunucuya yollayacağımız model =>

String username , String Password

Sunucudan dönen response =>

String "OK", (Başarılı ise)

String "Fail, (Başarısız ise)

**Planlama (8002)**

İş emri oluşturma request =>

İs Emri Tipi => Enum Type{ Kaplama , Döküm,Cnc ,Kilif},

İs Emri Miktari => int miktar,

Server Response (Her İş emri eklenmesinde ve makinaların güncellenmesinde oluşur)

=>

List<Makine> MakinaListesi

List<IsEmri> İsEmriListesi

**Makine (8000)**

Makine oluşturma request =>

Makine Adı => String MakinaAdı,

Tip=> Enum Type { Kaplama , Döküm,Cnc ,Kilif},

Hız => int Üretim Hızı,

Durum => Enum type {BUSY,EMPTY}

Server Response iş emri makinaya atandığı zaman tetiklenir=>

Makine makine =>

List<İsEmri> isemriListes;