1-) İlk olarak Login sayfasına yönlendirme yapmamız gerekiyor. Bunun için Proje klasörünün içindeki web.config’de bulunan <system.web></system.web> taglerinin arasına

<authentication mode="Forms" >

<forms loginUrl="Security/Login"></forms>

</authentication>

Yazmamız gerekmektedir.

2-) Bütün sayfayı kullanıcı girişine uygulamak için Global.asax dosyasına

GlobalFilters.Filters.Add(new AuthorizeAttribute());

Eklemek gerekir.

3-) Model klasörüne kullanıcıların tutulduğu bir sınıf açmalıyız. Bu sınıfın içinde kullanıcıların özellikleri bulunması gerekir.

public class User

{

public int ID { get; set; }

public string Username { get; set; }

public string Password { get; set; }

public string Role { get; set; }

}

Bu örnekte kullanıcıları veritabanından çekmediğimiz için User sınıfında kullanıcıların tutulduğu bir sınıf daha açtık.

public class UserInit

{

public static List<User> Init()

{

return new List<User> {

new User { ID = 1,Username="Admin",Password="123",Role="A" } ,

new User { ID = 2,Username="admin",Password="123",Role="B" }

};

}

}

4-) Kullanıcı işlemlerinin yapıldığı Security Controllerindeki kodlar aşağıdaki şekilde olmalıdır.

\*\*Login[AllowAnonymous] özelliğini yazmazsak login sayfasına giremeyiz.Global.asax’daki yazdığımız kod yüzünden. Bu kod herkese açık hale getiriyor.

\*\*\*İşlemin yapıldığı login aksiyonu Post olması gerekir.

public class SecurityController : Controller

{

// GET: Security

[AllowAnonymous]

[HttpGet]

public ActionResult Login()

{

return View();

}

[AllowAnonymous]

[HttpPost]

public ActionResult Login(User user)

{

var userInDb = UserInit.Init().FirstOrDefault(x => x.Username == user.Username && x.Password == user.Password);

if (userInDb != null)

{

FormsAuthentication.SetAuthCookie(user.Username, false);

return RedirectToAction("Index", "Home");

}

else

{

ViewBag.Message = "Invalid User. Wrong Username or Password";

return View();

}

}

public ActionResult LogOut()

{

FormsAuthentication.SignOut();

return RedirectToAction("Login", "Security");

}

}