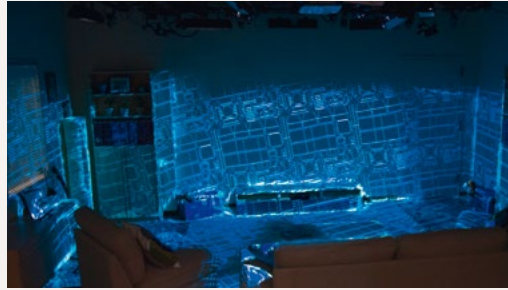


Oyun Ekranın Dışına Taşıyor

Bilgisayarda veya konsolda oyun oynamayı seven herkesin bir noktada aklına şu soru gelmiştir: Oyunları televizyonun veya bilgisayarın karşısına geçip oynamak yerine, tüm odayı oyunun bir parçası haline getirebilseydiniz acaba sonuç nasıl olurdu? Microsoft araştırmacıları da bu sorunun cevabını merak etmiş ve projeksiyon görüntüleri ile hareketlerinizi oyuna aktarabilen Kinect teknolojisini bir araya getiren bir deney yapmaya karar vermişler. RoomAlive yani "yaşayan oda" adını verdikleri bu sistem, 6 adet Kinect algılayıcıdan ve görüntüyü odanın duvarlarına yansıtabilen video projektörlerden oluşuyor, böylece odanızda oluşturduğu sanal gerçekliğin ortasında tüm hareketlerinizi takip ederek oyuna yansıtabiliyor. Sonuç? Hikâyenin kahramanı olarak konumlandığınız, bütün odayı kapsayan bir oyun alanının parçası haline geliyorsunuz. Sistem bugün için satın alabileceğiniz bir şey değil, ama yakın gelecekte nelerin mümkün olabileceğine dair güzel bir örnek. Detayları research.microsoft.com/en-us/projects/roomalive adresinde bulabilirsiniz.

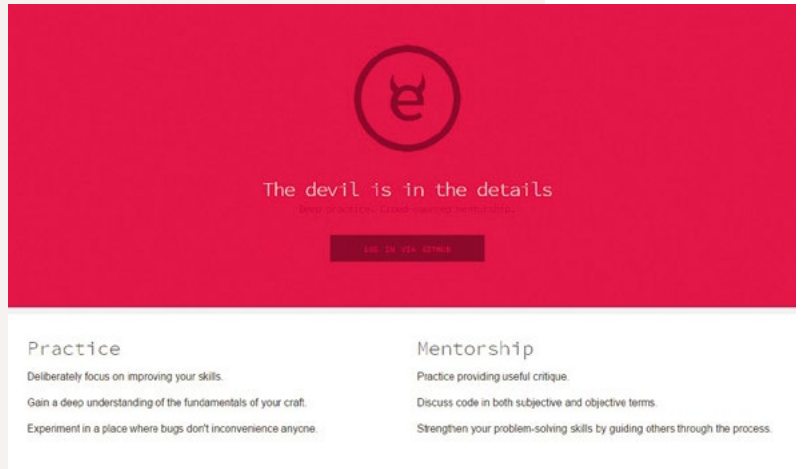


Sadece ekranı değil, bütün odayı oyunun parçası haline getirmek etkileyici bir deneyim olsa gerek.

"En Temizinden" Bilgisayar Programlamayı Öğrenin

İnternet üzerinde size bilgisayar programlamayı ve kod yazmayı öğretmek için ortaya koyulan çok sayıda girişim var. Exercism.io web sitesi ise bu işe biraz daha farklı eğilmeyi tercih etmiş. Siteyi tasarlayanların amacı size yalnızca kod yazmayı öğretmekle kalmayıp temiz ve düzgün kod yazmayı da öğretmek. Bunu da topluluğun ortak zekâsıyla hayata geçirmeyi hedefliyorlar. Peki nasıl? Yazdığınız kodu yayınlayıp siteyi kullanan diğer uzmanların eleştirisine açılıyorsunuz. Onlar da sizi neleri nasıl daha iyi yapabileceğiniz konusunda yönlendiriyor. Öneriler doğrultusunda kodu düzenleyip tekrar yayınlıyorsunuz, yeni hali üzerinden tekrar yorumluyorlar. Böylece sadece sonuca ulaşmayı değil, temiz bir kod yazarak ideal sonuca ulaşmayı öğreniyorsunuz. Ücretsiz üyelik için exercism.io adresini ziyaret edebilirsiniz.

Bu arada bilgisayar programlamak ve kod yazmaktan söz açmışken Rosetta Code sitesinden de bahsetmeden geçmeyelim. Farklı programlama dilleri arasındaki benzerlikleri ve ayrımları ortaya koymayı



amaçlayan bu site, herhangi bir programlama dilinde yazdığınız kodu bir diğer programlama diline dönüştürmenizde size yardımcı olacak bir kaynak olarak tasarlanmıştır. Siteye rosettacode.org/wiki/Rosetta_Code adresinden ulaşabilirsiniz.

Exercism.io size yalnızca bilgisayar programlamayı öğretmekle kalmayıp, bunu nasıl en ideal şekilde yapabileceğinizi de göstermeyi amaçlıyor.