

Testler

Giriş

1. Uygulamadaki Testler **bağımsız** veya bir kurs, Öğrenme programı, grup (Bitrix24 için) içine **gömülü olabilir**:

- **Bağımsız** olanlar - Test Kataloğu'nda, Kişisel Hesap'ta "Testlerim" bölümünde görüntülenir.
- **Gömülü olanlar**:
 - Kurs gömülü - Kurs Kataloğu'nda ve Kurs içindeki "Kurslarım" bölümünde görüntülenir.
 - Programa gömülü - Program Kataloğu'nda ve Program içindeki "Programlarım" bölümünde görüntülenir.
 - Bitrix24 için. Test bir Bitrix Grubuna eklendiyse, kullanıcının "Gruplarım" sekmesinde, grup içinde görüntülenir. Test Kataloğu'nda yalnızca bu grubun üyeleri tarafından erişilebilir.

2. **Görünürlük**. Testlerin farklı görünürlük ayarları olabilir (oluşturma sırasında belirlenir):

- Katalogda gizle. Test Katalogda gizlenir, ancak atanırsa "Testlerim" bölümünde erişilebilir.
- Yalnızca belirli departmanlar. Test seçilen departmanların çalışanlarına açık olur.
- Extranet'ten gizle. Bitrix24 için. Test, Bitrix24 portalının extranet kullanıcılarından gizlenir.

Kullanılabilirlik Süresi. Bu ayar etkinleştirildiğinde, test Katalogda seçilen dönem boyunca erişilebilir olur.

3. **Ekleme yöntemleri**. Test arayüz üzerinden veya Excel yükleme ile eklenebilir. Şablonu indirmek için "İçe Aktar" ögesine tıklayıp "İçe aktarma için örnek xlsx dosyasını indir" seçeneğini kullanın.

Test oluşturma: ayarlar

1. Test, Test kataloğu - "Ekle" düğmesi (yalnızca moderatörler tarafından kullanılabilir) üzerinden oluşturulur.

2. Test ayarlarında **zorunlu** alanlar (soruların kendisi dışında):

- Test adı (özel karakterler kullanmayın, örneğin snowboardcu emoji).
- Test süresi.
- Geçme puanı.

3. **"Yeterlilik"** alanı ve **"Geçme puanına ulaşamazsa IDP oluştur"** işlevi.

Teste yeterlilik eklemek, "Geçme puanına ulaşamazsa IDP Oluştur" ögesi etkinleştirilerek veya etkinleştirilmeden yapılabilir.

Etkinleştirilmeden. Bu durumda Yeterlilikler yalnızca bilgi amaçlıdır ve ek işlevsellik taşımaz.

Etkinleştirilerek. Yalnızca Yeterlilik için "Ayarlar - Yeterlilik Yönetimi" bölümünde Gelişim Etkinlikleri tanımlandıysa etkinleştirilebilir. Gelişim Etkinlikleri tanımlanmışsa ve kullanıcı geçme puanını alamazsa, sistem otomatik olarak bu etkinlikleri içeren bir IDP oluşturur.

4. **Yorumlara izin ver.** Etkinleştirildiğinde tüm kullanıcılar test kartına yorum yazabilir.

5. **Sertifika ver.** Etkinleştirildiğinde bir sertifika seçilmelidir. Sertifikalar "Ayarlar - Uygulama Ayarları - Sertifikalar" bölümünde oluşturulur. Test başarıyla tamamlandığında sistem, Testi tamamlayanın "Sertifikalarım" bölümünde erişilebilen bir sertifika oluşturur.

6. **Geri Bildirim Formu (FF).** FF "Ayarlar - Uygulama Ayarları - FF" bölümünde oluşturulur. Test tamamlandığında sistem, Testi tamamlayana doldurması için FF açar. FF sonuçları "Raporlar - Geri Bildirim Formu Raporu" bölümünde görüntülenebilir.

7. **Puanlar.** Test tamamlandığında verilecek puanlar (geçme puanı değil, oyunlaştırma sisteminin parçası).

8. **Geçme puanı.** Yüzde olarak hesaplanır, soruların ağırlıkları varsa dikkate alınır.

9. **Test sonuçları.** Seçim için dört seçenek mevcut:

- cevapları gösterme. Test sonuçları yalnızca uygulama moderatörleri tarafından görülebilir.
- değerlendirmeli soruları göster. Testi tamamlayan çalışan, verdiği cevabın doğru veya yanlış olduğunu görecektir ancak doğru sonuçları (detayları) göremeyecektir.
- soruları, cevapları ve değerlendirmeyi göster. Testi tamamlayan çalışan, verdiği cevabın doğru veya yanlış olduğunu görecektir. Ayrıca hangi cevaplarda hata yapıldığını ve hangilerinin doğru olduğunu görebilecektir.
- yanlış cevabı anında göster. Test sırasında çalışan, cevabının doğru veya yanlış olduğunu anında görecektir (sonuç vurgulanacak) ancak doğru sonuçları göremeyecektir.

Varsayılan olarak ilk seçenek "cevapları gösterme" aktif olarak çalışır.

İkinci ve üçüncü seçeneklerde çalışan, test sonuçlarını Kişisel Hesap'taki Testlerim bölümünde ilgili teste tıklayarak görüntüleyebilir. Test içinde "Test Sonuçları" ögesi erişilebilir olacaktır.

Test oluşturma: soru ve ağırlık girişi

1. Sorular ve cevaplar "Test soruları" sekmesinde eklenir.

2. Uygulamadaki soru türleri:

- **Seçim** - bir veya birden fazla doğru cevap seçme.
- **Sıralama** - doğru sırayı oluşturma.
- **Eşleştirme** - doğru eşleşmeleri bulma.
- **Açık uçlu** - açık uçlu soru. Cevapları kontrol edecek bir Denetleyici seçilmeli ve sonuçlar kaydedilmeli.
- **Yerine Koyma**. Boşlukları doldurma.

Tek bir doğru cevabı belirtmek için soru metninden sonra "Tek bir doğru cevap seçin" ekleyin.

Cevap seçenekleri olan bir soru oluşturmanız gerekiyorsa: Evet, Hayır. Cevapları oluştururken uygun seçenekleri oluşturun: Evet, Hayır.

3. Seçim tipi soru oluşturulurken ve test sonuçlarında "Cevabı hemen göster" seçeneği seçilirse, sistemin doğru/yanlış cevapta göstereceği geri bildirim doldurulabilir:

Geri bildirim	
Doğru	
Yanlış	

4. Soru ve cevapları sırayla girin.

5. Soru ağırlığı.

Varsayılan olarak tüm soruların ağırlığı 1'dir. Ağırlıklar girilen soru sayısına göre yeniden hesaplanır. Örneğin, bir sorulu testte ağırlık 1 veya %100. İki sorulu testte her birinin ağırlığı: $0,5$ veya $1 / 2 * 100 = \%50$. Sekiz sorulu testte her birinin ağırlığı:

- Tüm soruların ağırlık toplamı = $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$
- Bir sorunun ağırlığı: $1 / 8 * 100 = 12,5\%$

Belirli bir sorunun ağırlığı / Toplam ağırlık * 100

Uygulamada herhangi bir soruya özel ağırlık atama imkanı vardır. İlgili alana bir tam sayı girilirse sistem tüm ağırlıkları yukarıdaki formüle göre yüzdelerle hesaplayacaktır.

Örnek. Sekiz sorulu test. Son soruya 7, ilk soruya 3, diğerlerine hiçbir şey girilmedi. Ağırlıkları hesaplayalım.

$$\text{Toplam ağırlık} = 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 7 = 16$$

İlk sorunun ağırlığı:

$$3 / 16 * 100 = 18,75\%$$

Son sorunun ağırlığı:

$$7 / 16 * 100 = 43,75\%$$

Diğer soruların her birinin ağırlığı:

$$1 / 16 * 100 = 6,25\%$$

$$\text{Kontrol (\%100 olmalı): } 18,75 + 6,25 + 6,25 + 6,25 + 6,25 + 6,25 + 6,25 + 43,75 = 100\%$$

Geçme puanı tüm soruların ağırlık faktörleri dikkate alınarak hesaplanır.

Yukarıdaki örnekte geçme puanı %42 olarak ayarlanırsa farklı senaryolar:

- İlk yedi soru doğru, son soru yanlış: %56,25, test geçildi.
- Son soru doğru, diğerleri yanlış: %43,75, test geçildi.

Ekranı yüzdelere yuvarlanırken hesaplamalarda yuvarlama yapılmaz.

Test oluşturma: bloklar

1. Bloklar" işlevi ile tematik bloklar oluşturulabilir, test gereksinimlerine göre etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

Örneğin, 10 tematik bloktan oluşan 100 soruluk bir veritabanı oluşturulur. Belirli bloklar etkinleştirilir, diğerleri devre dışı bırakılır. Uygulama yalnızca etkin bloklardan sorular gösterecekti.

2. Bu işlev, büyük bir soru havuzu oluşturup belirli konulara göre test yapmak gerektiğinde kullanışlıdır.

3. Bloklarla çalışma şeması:

1. Tematik bloklar etkinleştirilir. Bloklar sekmesi oluşturulur.

2. "Bloklar" sekmesinde tematik bloklar oluşturulur. Yalnızca blok adı belirtmek yeterlidir.
3. Soru oluşturulurken her soru bir blokla ilişkilendirilir.
4. Test atanırken gerekli bloklar etkinleştirilir, gereksizler devre dışı bırakılır.
5. Sistem yalnızca etkin bloklardan sorular gösterecektir.

Testlerle İşlemler

1. Uygulamada testler:

- Oluşturma, düzenleme - yalnızca uygulama moderatörleri.
- Kopyalama, silme, ithal, ihraç - yalnızca moderatörler.
- Tamamlama - herhangi bir çalışan.

2. Test oluşturma, düzenleme. Test oluşturmak için Test Kataloğu'nda ekle düğmesine tıklayın ve sekmeleri doldurun:

- Test ayarları;
- Test soruları;
- Bloklar (etkinleştirilirse).

Testi **düzenlemek** için **test kartındaki düzenle ögesine tıklayın**.

3. Test kopyalama, silme, ithal, ihraç.

Kopyalamak için test kartındaki **kopyala ögesine tıklayın**. Test kopyalanır ve Kopya adıyla katalogda görünür. Test Taslak durumunda olacaktır.

Silmek için test kartındaki **Sil ögesine tıklayın**. Test kalıcı olarak silinecektir.

Test içe aktarma. Testi içe aktarmak için test kataloğunda İçe Aktarma ögesine tıklayabilirsiniz. Testi UDATA ve Excel formatlarında içe aktarabilirsiniz. Format uygulama ayarlarında seçilir: Ayarlar - Uygulama Ayarları - Diğer - Dışa Aktarma Formatı.

UDATA Formatında İçe Aktarma. Bu format testlerin yedeklenmesi veya bir portaldan diğerine aktarılması için kullanılır.

Excel Formatında İçe Aktarma. Büyük soru veritabanları oluşturulurken kullanımı kolaydır. İçe aktarma için "xlsx dosya örneğini indirin" şablonunu indirin. İçinde soru veritabanınızı hazırlayın ve içe aktarın.

Test Dışa Aktarma. Dışa aktarmak için Test Kartındaki dışa aktar ögesine tıklayın. Test, ayarlarda belirlenen formatta (UDATA veya Excel) dışa aktarılacaktır.

Test durumları

Testler aşağıdaki durumlara sahiptir:

- Yayın durumu: **yayınlandı; taslak** (yayınlanmadan kaydedildi).
- Tamamlama durumları: **başlamadı; geçti; geçemedi**.
- Atama Durumları: **kendi kaydı** - çalışan testi geç'e tıkladı, **atanmış** - uygulama moderatörü tarafından atandı.

Testler Hakkında SSS

“ Testi yayınlamaya izin vermiyor

Yayınla düğmesi aktif değilse aşağıdakileri kontrol edin:

- Zorunlu alanlardan biri doldurulmamış (ad, test süresi, geçme puanı);
- Test adına özel semboller girilmiş (örneğin, kar snowboardcusu emoji);
- Sorular eklenmemiş;
- Doğru cevaplar seçilmemiş;
- Açık sorularda doğrulayıcılar seçilmemiş (varsa);
- Test kataloğunda aynı ada sahip test bulunuyor.

“ Testlerim bölümünde test yok

Test aşağıdaki durumlarda testlerim bölümüne eklenir:

- Kullanıcı test kataloğundan testi geçmeye başladı. Test, tamamlanan veya devam eden bölüme gider.
- Kullanıcıya test atandı (kurs veya programın parçası değil, bağımsız test).
- Test ve kullanıcı aynı gruba eklendi (Bitrix24 için).

Kullanıcı kişisel hesapta Testlerim bölümünde testi görmüyorsa olası nedenler:

- Tamamlama başlamadı.
- Test bir kursun parçası. O zaman Testlerim bölümünde olacaktır.
- Test bir programın parçası. O zaman Programlarım bölümünde olacaktır.
- Test gruba eklendi (Bitrix24 için). O zaman test gruplarım bölümünde erişilebilir olacaktır.

“ Kullanıcı test kataloğunda testi görmüyor

Kullanıcı test kataloğunda testi görmüyorsa olası nedenler:

- Test bir kursun parçası. O zaman test kurs kataloğunda olacaktır.
- Test bir programın parçası. O zaman test program kataloğunda olacaktır.

- Test bir grupta (Bitrix24 için). O zaman test kataloğunda sadece bu grubun üyeleri tarafından görülebilir.
- Test oluşturulurken ayarlarda gizlendi: katalogda gizli veya sadece belirli kullanıcılar için erişilebilir.
- Testin kullanılabilirlik süresi doldu. Test oluşturulurken kullanılabilirlik süreleri belirlenebilir, bunlar dolduğunda test katalogda görünmez.

“ Teste 100 ve daha fazla soru eklenebilir mi?

Evet, teste istediğiniz kadar soru ekleyebilirsiniz. Kısıtlama yoktur.

“ Evet, Hayır cevap seçenekleri olan test nasıl yapılır?

Evet cevap seçeneğini girin, Hayır cevap seçeneğini girin ve doğru cevabı seçin.

“ Test nasıl gizlenir?

Varsayılan olarak tüm testler yayınlandığında açıktır ve tüm çalışanlar tarafından test kataloğunda görülebilir. Testleri aşağıdaki yollarla gizleyebilir veya erişimi sınırlandırabilirsiniz.

Test oluşturulurken test ayarlarında:

- Test kataloğunda gizle. Testi kimse görmez. Atanırsa, atanan çalışanlar Testlerim bölümünde görür.
- Belirli bölümlere (çalışanlara) erişimi sınırla. Bu durumda test sadece seçilen çalışanlara açık olur.
- Extranet kullanıcılarından gizle (Bitrix24 için). Bu durumda test extranet kullanıcıları tarafından görülmez.
- Kullanılabilirlik süreleri. Test oluşturulurken kullanılabilirlik süreleri seçin. Süre dolduğunda test katalogda gizlenir.
- Gruba ekle (Bitrix24 için). Testi uygulamada bir gruba eklerseniz (Bitrix24 grubuyla bağlantılı), test katalogda sadece bu grubun üyeleri tarafından görülebilir.

“ Yerleştirme ile soru büyük/küçük harf duyarlı mı?

Hayır, dikkate almaz.

Test sonuçları nereden görüntülenir?

Farklı roller test sonuçlarını farklı bölümlerde görüntüleyebilir:

- **Uygulama Moderatörü** sonuçları raporlarda görebilir: Ayarlar - Raporlar.
- **Sınırlı yetkili moderatör, çalışan yöneticisi** raporlarda görebilir. Raporlar kişisel hesapta sol menüde yer alır.
- **Testi tamamlayan çalışan.** Testte çalışanın sonuçları görmesine izin veren seçenek seçilmişse, Testlerim bölümünde testi genişlettiğinde görüntülenir. Ayrıca çalışan sadece kendisi için rapor oluşturabilir.

Revision #6

Created 14 May 2025 13:44:22 by Maria

Updated 16 May 2025 05:48:20 by Maria