# Digital Application and Approval Projesi

# Entegrasyon Servis Dokümanı

# Genel Açıklama:

Bireysel ve grup müşterilerinin kişisel verilerini girebileceği, gsm, email, iban, sağlık beyanı, KVKK ETK, geçiş onaylarını verebileceği ekranlar tasarlanacaktır. Bu bağlamda ana sistemle entegrasyon için gerekli olan servisler belirtilmiştir.

Bu servislerin input ve output parametreleri ihtiyaç dahilinde değiştirilebilir.

Tüm servislerde authentication için wsusername ve wspassword olmalıdır. Tüm servislerde servisin başarılı olup olmadığını dönen bir out parametre issuccess, hata olduğu durumda hatayı dönecek out parametre errormessage olmalıdır.

# Selfservis- Modül1

Grup poliçelerde, bireysel poliçelerde sigorta ettiren değişikliklerinde standart bir link üzerinden giriş yapılması sağlanacak. Gsm , email, iban , sağlık beyanı kvkk ve etk onayları verilebilecektir.

Burada customerid üzerinden süreç işleyecektir.

* 1. **CheckSelfserviceEntry**: Agito tarafından sağlanmalı. Sigortalının veya sigorta ettirenin kimlik bilgileri ve doğum tarihi ile sisteme giriş yapması sağlanacaktır. Sigortalı veya sigorta ettiren analizdeki koşulu sağlarsa geriye başarılı olarak döner. (Analizdeki açıklama FR.3.3.09 Sigortalılar sadece poliçe statüsü yürürlükte ve süresonu ( poliçe bitiş tarihi + 2 ay ) poliçelerini görecekler. )

**Input Parametreleri:**

Kimlik tipi: TCKN, ykn, pasaport numarası

Kimlik numarası:

Doğum tarihi

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

CustomerId

CustomerName

CustomerSurname

(Sisteme giriş sonrasında selfservis ekranında gösterilmesi gereken alanlar olursa eklenebilir)

* 1. **UpdateSelfserviceGSMEmail** : Agito tarafından sağlanacaktır. Doğrulanmış gsm ve email bilgilerinin ana sistemde sigortalı no bazında güncellenmesini sağlayan servis.

**Input Parametreleri:**

Customerid

Gsm

Email

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

* 1. **GetDigitalApplicationApproveInfoLink**: Son alınan karar ile aydınlatma metinlerinin ürün bazlı çıkması istendi. Bu aşama sisteme giriş yapan sigortalının ürününe göre aydınlatma metin linkleri ekranda çıkacak. Agito tarafından bu servis sağlanmalı ve verilen customerid değerine göre aydınlatma metin linkleri geriye dönmelidir.

**Input Parametreleri:**

Customerid

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

ApproveInfoLinkList: Aydınlatma metin link listesini geriye döner. Aydınlatma metin objesi link değeri, ekranda çıkacak açıklamayı da dönmelidir.

* 1. **UpdateSelfServiceApprove**: Agito tarafından sağlanacaktır. Customerid bazında kvkk, etk ve geçiş onaylarının ana sistemde ve infolog’da güncellenmesini sağlar. Sigortalı no bazında bu bilgilerin güncellemesini sağlar. Infolog entegrasyonu da Agito tarafından bu adımda sağlanmalıdır.

**Input Parametreleri:**

Customerid

Kvkkapprove : 1-> onaylı,0-> onaylı değil

Etkapprove: 1-> onaylı,0-> onaylı değil

TransitionInfoApprove : 1-> onaylı,0-> onaylı değil

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

* 1. **GetPolicyList :** Agito tarafından sağlanmalıdır.CustomerId bazında sigortalının aktif poliçeleri listelenmelidir.

**Input Parametreleri:**

Customerid

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

PolicyList: Bir sigortalının birden fazla poliçesi olabileceği için poliçe bilgilerini içeren bir obje listesi dönülmelidir. Poliçe bilgilerinde policyid, policynumber, policytpedesc, owner name ,productdesc, productid yer almalıdır.

* 1. **UpdateIbanNumber:** Agito tarafından sağlanmalıdır. CustomerId ve policyid bazında iban numaralarının ana sistemde güncellenmesini sağlar.

**Input Parametreleri:**

Customerid

PolicyId

Ibannumber

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

* 1. **ApproveSelfService:** Agito tarafından sağlanmalıdır. Bu aşamada sigortalı&sigorta ettiren selfservice giriş sürecini bitirdiğinde çağrılacak servistir.

**Input Parametreleri:**

Customerid

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

# Dijital Onay – Modül2:

Bireysel tekliflerde acente uygulaması ile entegre olunacak ve sigortalı ve sigorta ettirene özel linkler üretilecektir. Sigortalılar bu link üzerinden gsm , email, iban , sağlık beyanı kvkk ve etk onaylarını verecektir.

Tüm sigortalılar onay verdikten sonra poliçeleşme sürecine devam edilecektir.

* 1. **CreateDigitalApplicationLink:** Compile tarafından sağlanacaktır.Teklifte link oluşturulması gereken tüm sigortalı ve sigorta ettirenlere link oluşturulmasını sağlayan servistir. Link 18 yaş üstü olan geçerlilik tarihi içinde olan teklifte yer alan, sigortalı ve sigorta ettiren için sağlanacaktır.

**Input Parametreleri:**

ProposalId: Teklif numarası

Proposalpersonid: Teklifte kişiye verilen numara, sadece sigorta ettiren için null olmalı

Customerid: Eğer sigortalının bir customerid değeri varsa (nullable)

IsDigital : Süreç manuel mi, dijital mi işletilecek? Buna göre gösterilecek ekranlar değişecek. 0-> Manuel, 1->Dijital

LinkType: 1->Sigortalı, 2->Sigorta ettiren, 3-> Hem sigortalı hem sigorta ettiren

**Output parametreleri:**

IsSuccess : Servis başarılı mı, değil mi?

ErrorMessage : Servisten hata alınmış ise hata mesajı.

LinkUrl : Bu sigortalı/sigorta ettirene özel oluşturulan link url değeri. Bu linke tıklandığında bizim sayfa açılacak.

* 1. **CheckDigitalApplicationEntry:** Agito tarafından sağlanmalıdır. Linke giriş yapmaya çalışan sigortalı ilgili şartlara uygun ise başarılı olarak geriye dönmelidir. Bu aşamada teklifin geçerlilik süresi, gönderilen proposalpersonid değerinin teklifte olup olmaması kontrol edilmelidir. (Link gönderildikten sonra sigortalı tekliften çıkarılmış olabilir)

**Input Parametreleri:**

Kimlik tipi

Kimlik numarası

Doğum tarihi

ProposalPersonId

ProposalId

LinkType : LinkType sigorta ettiren ise, proposalpersonid null gönderilecektir.

**Output parametreleri:**

IsSuccess : Servis başarılı mı, değil mi?

ErrorMessage : Servisten hata alınmış ise hata mesajı.

HasRelatives: Bu aşamada eğer bu sigortalıya bağlı 18 yaş altı sigortalılar varsa belirtilmelidir.

Gsm : Sistemde kayıtlı olan gsm bilgisi

Email : Sistemde kayıtlı olan email bilgisi

Kvkkapprove : KvkkOnayı (sistemde kaydı varsa dönmelidir)

Etkapprove : Etk onayı(sistemde kaydı varsa dönmelidir)

TransitionInfo : Geçiş bilgisi onayı (sistemde kaydı varsa dönmelidir)

HasRelatives : Eğer kendisi konumunda ve 18 yaş altında sigortalı teklifta varsa 1 olarak dönmeli. Teklifte kendisi konumunda sigortalı yok 18 yaş altı bağımlı varsa sigorta ettiren için bu değer 1 olarak dönmeli.

ShowQuestion: Bu teklifte sağlık beyanı sorulacak mı biligisir. Eğer sorulacak ise bu değer 1 olmalı, sorulmayacak ise 0 olmalı.

* 1. **UpdateDigitalApplicationGSMEmail** : Agito tarafından sağlanacaktır. Doğrulanmış gsm ve email bilgilerinin teklif ve teklif sigortalı no bazında güncellenmesini sağlayan servis.

**Input Parametreleri:**

ProposalId

ProposalPersonId

Gsm

Email

LinkType : Sigorta ettiren ise proposalpersonid null gönderilecek.

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

* 1. **GetDigitalApplicationApproveInfoLink**: Son alınan karar ile aydınlatma metinlerinin ürün bazlı çıkması istendi. Bu aşama giriş yapan sigortalının ürününe göre aydınlatma metin linkleri ekranda çıkacak. Agito tarafından bu servis sağlanmalı ve verilen proposalpersonId değerine göre aydınlatma metin linkleri geriye dönmelidir.

**Input Parametreleri:**

ProposalId (proposalpersonid yeterli olabilir yine de proposalidyi ekledim)

ProposalPersonId

LinkType : Sigorta ettiren ise proposalpersonid null gönderilecek.

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

ApproveInfoLink: Teklifteki o ürüne ait aydınlatma metin link objesini geriye döner. Aydınlatma metin objesi link değeri, ekranda çıkacak açıklamayı da dönmelidir.

* 1. **UpdateDigitalApplicationApprove**: Agito tarafından sağlanacaktır. Proposalpersonid bazında kvk, etk ve geçiş onaylarının ana sistemde güncellenmesini sağlar. Teklif poliçeleştiğinde buradaki onayların, customerId üzerine alınması ve infolog’a aktarılması Agito tarafından yapılmalıdır.

**Input Parametreleri:**

ProposalId

ProposalPersonId

Kvkkapprove : 1-> onaylı,0-> onaylı değil

Etkapprove: 1-> onaylı,0-> onaylı değil

TransitionInfoApprove : 1-> onaylı,0-> onaylı değil

LinkType : Sigorta ettiren ise proposalpersonid null gönderilecek.

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

* 1. **PrintDigitalApplicationProposal:** Agito tarafından sağlanmalıdır. Teklif basımının yapılmasını sağlar.

**Input Parametreleri:**

ProposalId

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

ProposalData: Base64 formatındaki bir string represantasyonu ile teklif formunu dönen parametredir.

* 1. **GetDigitalApplicationRelatives:** Agito tarafından sağlanmalıdır. Teklifte yer alan 18 yaş altı sigortalıların listesini döner.

**Input Parametreleri:**

ProposalId

ProposalPersonId

LinkType : Sigorta ettiren ise proposalpersonid null gönderilecek.

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

RelativeList : 18 yaş altı sigortalıların proposalpersonid, customername, customersurname değerlerini içeren obje listesi dönmelidir.

* 1. **GetDigitalApplicationQuestionList:** Agito tarafından sağlanmalıdır. Proposalpersonid verilen sigortalıya ait sağlık beyanı soruları geriye döndürülmelidir. Eğer sigortalı teklif üzerinde cevapları kayıt etmiş ise, o bilgiler de geriye dönmelidir.

**Input Parametreleri:**

ProposalId (proposalpersonid yeterli olabilir yine de proposalidyi ekledim)

ProposalPersonId

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

QuestionList: Buradaki obje yapısını Agito’nun tasarlamasını bekliyoruz. Önyüzü ördükleri şekli ile biz de aynı şekilde yapı oluşturabiliriz.

* 1. **SaveDigitalApplicationQuestionList:** Agito tarafından sağlanmalıdır. Proposalpersonid verilen sigortalıya ait sağlık beyanı sorularının sisteme kayıt edilmesini sağlar.

**Input Parametreleri:**

ProposalId (proposalpersonid yeterli olabilir yine de proposalidyi ekledim)

ProposalPersonId

AnswerList : Buradaki obje yapısını Agito’nun tasarlamasını bekliyoruz.

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.

* 1. **ApproveDigitalApplicationLink :** Agito tarafından sağlanmalıdır. Bu aşamada sigortalıya gönderilen linkin sigortalı tarafından onaylandığı ana sistemde kayıt edilmelidir.

**Input Parametreleri:**

ProposalId

ProposalPersonId

LinkType : Sigorta ettiren ise proposalpersonid null gönderilecek.

**Output Parametreleri:**

Issuccess : İşlem başarılı ise issucess =1 olacak şekilde dönmelidir.

Errormessage: İşlem başarısız ise issucess=0 olacak şekilde dönmelidir. Bu durumda oluşan uyarı errormessage’da dönülmelidir.