



ASELSAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

ASELJAM OYUN GELİŞTİRME MARATONU

Yarışmayı Düzenleyen Kurum: Yenimahalle İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Aselsan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

Konu: Bilgisayar Oyunu Geliştirme Yarışması (Günümüz teknolojileri ile tasarlanabilecek; tamamen öğrencinin teknik bilgisi ve hayal gücünü yansıttığı oyunların dijital ortamda tasarlanması)

Yarışma Amacı : Öğrencilerin yaratıcılık, problem çözme ve öykü anlatma becerilerinin gelişmesinde önemli bir rolü olan oyun tasarımı ile öğrencilerin senaryonun geçtiği ortamı kavrayarak bağsal öğrenmesine katkıda bulunmak, yürütücü biliş ve yürütücü kontrol mekanizmalarının gelişimine destek olmak, öğrencilere kısıtlı zamanda yaratıcı ürünler çıkartma yeteneği kazandırmak, İleride oyun geliştirme konusunda iz bırakacak ürünleri üretecek insanları yaratıcı bir atmosferde birleştirmek, tecrübeli insanlara soru sorma ve birçok mentorla iletişim kurma gibi imkanlar sağlamak.

Game Jam Nedir?

Game Jam bir hackathon türüdür. Hackathon ise bazı sınırlamalara sahip (zaman, araç vs) ve takımlara bölünerek gerçekleştirilen bir etkinliktir. Amaç bu kısıtlamalarla birlikte temaya en uygun ürünü ortaya çıkarmaktır. Genel kriterleri ise ürünün yaratıcılığı, potansiyeli, optimizasyonu ve uygulanabilirliği şeklinde sıralanabilir. Game Jam ise daha özel anlamda bu tanımları içinde barındıran oyun geliştirme yarışmasıdır. Game Jamler oyun geliştiriciliğinin kalbinin attığı yerdir. Özellikle yerel etkinliklerde; yeni bağlantılar sağlama, daha tecrübeli insanlara soru sorma ve birçok mentorla iletişim kurma imkanı vardır. Mentor, daha deneyimli ve daha bilgili bir kişinin daha az deneyimli olan kişiye yaptığı bir nevi rehberliktir. Genel olarak hackathon ve jam kültürü öğrencilere kısıtlı imkanlarla yaratıcı ürünler çıkartma yeteneği kazandırır. İleride oyun geliştirme konusunda iz bırakacak ürünleri üretecek insanları yaratıcı bir atmosferde birleştirir.

Aseljam Nedir?

Aseljam etkinliğinde katılımcılara bir tema verilecektir. Verilen sürenin sonuna kadar ekipler, bu temayla ilgili bir oyun geliştirmeye çalışacaklar. Bu etkinlik için oyun geliştirme süreci 48 saat olacaktır. Etkinliğin sonunda ekipler, birbirlerinin oyunlarını puanlayacaklardır.

Katılımcıların puanlamaları sonucunda en yüksek puanı alan ilk 10 takım finale yükselecektir.

Finalde bu 10 takım, jüri tarafından puanlanacak, en yüksek puanı alan ilk 3 takım ödülleri almaya hak kazanacaktır.

Online olarak yapılacak ödül töreninde kazanan takımlar açıklanacaktır.

Etkinliğimiz tamamen online olarak gerçekleşecektir.

Yarışma Kapsamı:

- Aseljam Dijital Oyun Geliştirme Yarışması'na Türkiye'deki tüm resmî liselerde eğitim gören öğrenciler katılabilir.
- Yarışmaya katılım ücretsiz olup gönüllülük esasıyla yürütülecektir.
- Öğrenciler kendi takımlarını kurmalıdır, takımlar 1-5 kişi arasında olabilir.
- Her takımın danışman öğretmeni bulunmalıdır.
- Yarışmaya katılacak her öğrenci <https://aselsanmtal.meb.k12.tr/> adresindeki **başvuru formunu** doldurmalıdır. Formdaki gerekli yerlerin hatasız ve eksiksiz doldurulması gerekmektedir.
- Başvuru formunda belirtilmesi halinde engelli öğrenciler ile ilgili bütün tedbirler kurumumuz tarafından alınacaktır.

- Yarışmaya katılacak her öğrenci, <https://aselsanmtal.meb.k12.tr/> adresindeki dijital oyun yarışması **taahhütname** formunu doldurmalıdır.
- Yarışmaya katılacak her öğrenci velisinin/vasisinin <https://aselsanmtal.meb.k12.tr/> adresindeki rıza metnini (**muvafakatname**) çevrimiçi olarak onaylaması gerekmektedir.
- Discord sunucusunun linki, başvuru formunda ve <https://aselsanmtal.meb.k12.tr/> adresinde paylaşılacaktır. Etkinliğe katılabilmek için Discord hesabının olması gerekmektedir. Discord sunucusuna girdikten sonra sunucu içerisindeki yönergeleri takip edebilirsiniz.
- Dijital oyun geliştirilirken kullanılması gereken herhangi bir yazılım sınırlaması yoktur.
- Bu yarışmaya katılanlar, bu şartnamenin belirlediği koşulları kabul etmiş sayılırlar. Aselsan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü, Milli Eğitim Bakanlığı'nın izin ve onayı dahilinde şartnamede değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Söz konusu değişiklik yapıldığı takdirde yarışmaya katılanlar yayınlanan güncel şartnamede yazan koşullar ile sorumlu olurlar.
- Yarışmaya katılan projenin başka bir yarışmada ödül almamış olması şartı aranmaktadır. Bunun aksi bir durumunun tespiti halinde, yarışmacı yarışmadan diskalifiye edilir; ödül kazandıysa Aselsan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü tarafından ödülü geri alınır. Ödül kazanan yarışmacı böyle bir durumla karşılaşılması halinde aldığı ödülü geri vermeyi taahhüt eder. Ayrıca, yarışmaya gönderilen başvurunun herhangi kuruma ait olmaması, aksine bir iddia olması ve üçüncü kişilerin geliştirilen ürün üzerinde hak iddia etmesi durumunda sorumluluk yarışmacıya ait olacaktır.
- Katılımcılar tasarladıkları oyunları Itch.io'nun <https://itch.io/jam/aselsanmtalgamejam> adresinde paylaşacaktır.
- Etkinlikle ilgili "Tema" 6 Mayıs 2022 saat 20:00 'da <https://aselsanmtal.meb.k12.tr/> adresinde yayınlanacak video ile açıklanacaktır.
- Etkinlik ile ilgili bilgiler <https://aselsanmtal.meb.k12.tr/> ve <https://aseljam.com/> adreslerinden takip edilebilir.
- 12 saat içerisinde başvurulması halinde itirazlar değerlendirilecektir.
- Aselsan MTAL öğrencileri kendi aralarında yarışacaktır. Genel sıralamada dahil olmayacaklardır.

Yarışma Takvimi:

Yarışma Tarihi	: 6 Mayıs 2022 Saat 20:00 - 8 Mayıs 2022 Saat 20:00 arasında Oyunların geliştirilip sisteme yüklenmesi
Birinci Aşama	: 8 Mayıs saat 20:00 - 14 Mayıs saat 20:00 Oylamanın ilk Aşaması (Katılımcılar tarafından, Itch.io'nun https://itch.io/jam/aselsanmtalgamejam adresinde paylaşılan oyunlar puanlanacak, ilk Oylama Sürecini Geçen İlk 10 Oyun Bir Üst Tura Çıkmaya Hak Kazanacak.)
Jüri Değerlendirmeleri	: 15-16 Mayıs Oylamanın ikinci Aşaması (Jüriler Tarafından)
Ödül Töreni	: 17 Mayıs

Yarışmanın Değerlendirmesi:

1. Değerlendirme Kurulu; Bilişim alanında uzman akademisyenler, mühendisler, oyun sektöründen uzman kişilerden oluşmaktadır.
2. Söz konusu değerlendirme kurulu geliştirilen dijital oyunları değerlendirecektir.
3. Aselsan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü zorunlu hallerde, Milli Eğitim Bakanlığının izin ve onayı dahilinde jüri üyelerinde değişiklik yapmak hakkını saklı tutar.
4. Aşağıda belirtilen esasların tamamını her bir başvuru için jüri tarafından puanlanacaktır:
 - a) Dijital oyunda kullanılan grafik ve sanatsal öğeler,
 - b) Dijital oyunun orijinalliği ,
 - c) Dijital oyunda kullanılan ses ve müzikler ,
 - d) Dijital oyunun hikâyesi (Motivasyon) ,
 - e) Dijital oyunun bölüm tasarımı ve oynanış ,
 - g) Dijital oyunda amaç ve içeriğin uyumluluğu ,
5. Yarışmanın sonucunda birincilik, ikincilik ve üçüncülük ödülleri verilecektir. Jüri (yarışma değerlendirme heyeti) ödüle layık proje bulmadığı takdirde ödül derecelerinden herhangi birini boş bırakabilir. Yarışmacılar, sundukları ürün için belirtilen ödüller dışında, herhangi bir ödül veya ücret kesinlikle talep edemezler.
6. Jüri üyeleri ile katılımcılar yarışma süresince devam eden herhangi bir finansal ilişki kuramaz.

Değerlendirme Kurulu :

Prof. Dr. Hakan TÜZÜN - Hacettepe Üniversitesi - Bilişim Enstitüsü - Animasyon ve Oyun Teknolojileri

Doç. Dr. Gökhan AKÇAPINAR - Hacettepe Üniversitesi - Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi

Yrd. Doç. Dr. Nuri KARA - İstanbul Bilgi Üniversitesi - Dijital Oyun Tasarımı

Volkan HACİTAHİROĞULLARI - Bahçeşehir Üniversitesi - Dijital Oyun Tasarımı

Burcu YILMAZ - Bilişim Teknolojileri Eğitimcileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı

Sertan AYGÜN - Kıdemli Lider Mühendis - Proje Yöneticisi – ASELSAN

Ercan EKER - Aviyonik Sistemler Tasarım Mühendisi - ASELSAN

Atakan ÇELİK - Sistem Mühendisi - Türk Havacılık ve Uzay Sanayi , Yüksek Lisans - Hacettepe Üniversitesi - Bilişim Enstitüsü - Bilgisayar Oyunları ve Programlama Becerileri

Cankat Tigin ÖZTEMİZ - Oyun Tasarımcısı ve Kurucu Ortak - Yolo Game Studio , Yüksek Lisans - Hacettepe Üniversitesi - Bilgisayar Animasyonu ve Oyun Teknolojileri

Senem AKSAKAL - Oyun Tasarımcısı/QA Test Uzmanı - Passion Punch Studio , Oyunlaştırma Gönüllüsü - GameFed Türkiye, İçerik Editörü - Hackathon Türkiye

Arda ÖZTÜRK - DesignOps UX Üreticisi – Hepsiburada , Kurucu Ortak - Experience Community

Ödüller :

1. Birincilik ödülü Mikrofonlu Oyuncu Kulaklığı (PRO-G 50 mm ses sürücüleri, 6mm katlanarak sessize alınabilen mikrofon, 2m kablo uzunluğu, suni deri süngerli kulak üstü kulaklık)
2. İkincilik ödülü Oyuncu Klavye ve Mouse Seti (Mekanik benzeri piston anahtarları, rgb aydınlatma efektleri, su geçirmez klavye tasarımı ve OMRON anahtarlar ve Pixart optik sensörü ile 5000 DPI çözünürlüğe kadar destekleyen RGB mouse)
3. Üçüncülük ödülü Oyuncu Mouse (6200 DPI çözünürlüklü pixart optik sensörlü, simetrik tasarımlı, programlanabilir 7 düğmeli RGB mouse)

- Taahhüt edilen ödüller kazanan takımın tüm üyelerine verilecektir.
- Yarışmada verilecek ödüllere ait bütçe ASELSAN Genel Müdürlüğü tarafından karşılanacaktır.
- Birinci aşamayı geçen on takımdaki öğrencilere ASELSAN tarafından hazırlanan Aselbox hediye kutuları verilecektir.

Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları, Hukuki Konular ve Anlaşmazlıkların Çözülme Şekli:

- Yarışmada yer alacak çözümler hakkında üçüncü şahıslar tarafından fikri ve sınai hak ihlali nedeniyle Aselsan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi aleyhine yöneltilebilecek sorular, iddialar, ihtarlar, açılacak kanuni ve hukuki süreçler ile davalar ve yasal takipler yarışmaya başvuruda bulunmuş kişiler tarafından üstlenilecektir. Bu konuda yarışmayı düzenleyen Aselsan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğünün hiçbir sorumluluğu bulunmamaktadır.
- Aselsan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü, kişinin izni alınmak kaydı ile yarışma başvurusu gerçekleştirilen ve dereceye giren ürünleri yayımlamak, arşivlemek ve ürün sahibi adına sergilemek hakkına süresiz ve ücretsiz olarak sahip olacaktır. Bu nedenle; Yarışma Başvurusunu gerçekleştiren/gerçekleştirenlerin, tasarımlarının fikri ve sınai haklarını üçüncü bir şahsa vermeleri halinde ilgili sözleşmelerde Aselsan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü işbu maddede yer alan haklarına yer vermeleri ve ayrıca fikri mülkiyet haklarındaki değişikliği Aselsan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğüne derhal bildirmeleri zorunludur. Aksi halde oluşabilecek zararlar proje başvurusunu gerçekleştiren/gerçekleştirenlere rücu edilir. Yarışma Başvurusu gerçekleştirenler çözümlerine ilişkin fikri ve sınai mülkiyet haklarında kendi adlarına tescil başvurusu ve tescil edilmesi halleri hariç ödülü teslim alana dek üçüncü şahıslara devir vb. ya da başkaca herhangi bir değişiklik yapmamayı kabul ve taahhüt eder.
- Taahhütnamenin kişi tarafından doldurulması ile bu form, katılımcı ve Aselsan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü arasında yapılmış bir anlaşma olarak kabul edilecektir.
- Yarışmaya katılan tüm yarışmacılar, yarışmaya ilişkin tüm katılım koşullarını harfiyen kabul ettiklerini ve tüm koşulları yerine getirdiklerini kabul ve beyan etmiş sayılırlar.

Ek Unsurlar:

1. Temel insan hak ve özgürlüklerini destekleyen ve her türlü ayrımcılığı reddeden bir yaklaşımla hazırlanması,
2. Oyunun işleyişinde veya örneklerde, insanların betimlenmesi ve olayların sunulmasında, toplumsal eşitlik ilkesi gözetilmesi,
3. İçerikte bireylerin hak ve özgürlüklerini ihlal edecek unsurlar bulunmaması,
4. Verilen örneklerde ve kullanılan karakterlerde kadın ve erkek dağılımı açısından makul bir denge gözetilmesi,
5. Kadın erkek temsilinde isnat, ön yargı, kalıp yargı vb. ifadeler bulunmaması,
6. Farklı kültürel ve etnik yapılar ile din ve mezheplere dair olumsuz genellemeler bulunmaması,
7. İçerikte bireysel, sosyal, mesleki kimlikleri ve kişilikleri küçülten; toplumsal barış ve anlayışı bozan veya bunlara zarar veren herhangi bir ifade veya ima yer almaması,

8. İçerikte öğrenciler için muzır tesirde bulunacak korku, şiddet, hakaret, aşağılama; cinsel içerikli öge vb. herhangi bir mesaj veya ima yer almaması,
9. İçerikte Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na aykırılık teşkil edecek herhangi bir unsur yer almaması,
10. İçerik herhangi bir reklam unsuru içermemesi gerekmektedir.

Yarışma Koordinatörü :

Yasin ÖZDEMİR

Yarışma Danışman Öğretmeni:

Gamze ŞİŞMAN

