

TEKNOFEST İSTANBUL

HAVACILIK, UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ

İNSANLIK YARARINA TEKNOLOJİLER YARIŞMASI

ÖNTASARIM RAPORU

PROJE KATEGORİSİ: Sağlık/Eğitim/Ulaşım/Çevre/Afet

Yönetimi

PROJE ADI: Projeyi Tanımlayacak en az bir kelime ile

Projenin Adı

PROJE KONUSU: Projenin Konusunu İçeren Kısa

Tanımı

YAZARLAR: Ad SOYAD1, Ad SOYAD2,.....

Proje Ön Değerlendirme

İçindekiler

1. Problem Tanımı

- 1.1. {Proje fikri toplumsal olarak hangi problemi - sıkıntıyı çözümlüyor olduğunu belirtiniz.}
- 1.2. {Görsel kullanarak aktarmak daha etkili, Yazı kullanılacaksa özet olması lazım.}
- 1.3. {Projenizin yapılmasını gerekli kılan sorun nedir, şimdiki çözümler neden yetersiz, hangi tür iyileştirmeler gerekli, hangi tür ihtiyaçlar tatmin edilemiyor?}
- 1.4. {Sorun karmaşık ve ilişkili alt sistemlerden oluşuyorsa parçalayabilirsiniz.}
- 1.5. {Çok teknik ve jargonla dolu bir dil kullanmamaya özen gösterin.}
- 1.6. {Sorunu görsellerle destekleyebilirsiniz ancak mümkünse video göstermeyin.}
- 1.7. {İkonik gösterimler de mümkün ancak mutlak suretle sunu ile açıklama eşlenmeli, sunu kalabalık değil yalın olmalı.}

2. Çözüm

- 2.1. {Problem için çözüm önerisi veya önerileri belirtiniz. Sizin problemi nasıl çözdüğünüz mümkün olduğunca en açık ve net şekilde tarif edilmelidir.}
- 2.2. {Bu kısımda çözüme ait görsellere (prototip fotoğrafı vb.) yer verilir ve tasarım hakkında bilgi verilir. Görsel kullanarak çözümü aktarınız. }
- 2.3. {Hangi bilimsel ve/veya teknik uygulamalara dayanarak bir çözüm öneriyorsunuz? Bunların temel prensipleri nedir? }
- 2.4. {Ne kadar yenilikçi bir çözüm? Benzerlerinden hangi yönleriyle ayrışıyor?}
- 2.5. {Görsel (2B) ve/veya prototip (erken aşama olduğunu belirtmek kaydıyla) kullanılabilir, ancak görsellerin kalite ve sunulabilirliğinden emin olun.}

3. Yenilikçi (İnovatif) Yönü

3.1. {Projenizin yenilikçi yönü hakkında bilgi veriniz. }

3.2. {Bu kısımda tasarlanan aracın donanımsal ve yazılımsal parçaları hakkında bilgi verilir.}

4. Uygulanabilirlik

4.1. {Proje fikrinizin hayata nasıl geçirileceği hakkında bilgi veriniz.}

5. Hedef Maliyet Planlaması

5.1. {Projenizin tahmini yaklaşık bütçesi hakkında bilgi veriniz.}

5.2. {Bu kısımda aracın tasarım, üretim ve test süreçlerini içeren bir zaman planlaması ve aracın üretimi için bütçe planlaması ve kullanılacak malzeme listesi yapılır.}

5.3. {Proje planınıza bağlı olarak parasal yönden hangi harcamaları ne dönemde yaparsa yazılır.}

5.4. {Proje takvimi veya bir zaman çubuğu üzerinde de gösterilebilir. Ancak çok karmaşık olmamasına özen gösteriniz.}

6. Proje Fikrinin Hedef Kitle (Kullanıcılar):

6.1. {Projeyi kimler kullanacak ve bu proje kimlere hitap ederse burada belirtilmelidir.}

6.2. {Problemi Yaşayanların Tanımı hakkında kısaca bilgi veriniz.}

7. Proje Ekibi:

Proje Yöneticisi:

Ekip Üyeleri:

7.1. Takım Şeması

7.2. {Bu kısımda takım üyeleri hakkında bilgi verilir. (İsim, soyisim, okul, bölüm, sınıf)}

7.3. {Bu kısımda görev dağılımı ve ekip organizasyonu hakkında bilgi verilir.}

7.4. Amaç {Çözümü yapabilecek, ilgili/yetkin yeteneklere sahip olduğunuza ikna ediniz.}

7.5. Odak {Problemlerle ilginiz nereden kaynaklanıyor, nasıl keşfettiniz?}

7.6. {Takımın senkronizasyonu hakkında kısaca bilgi veriniz.}

8. Ön Görülen Üst Düzey Riskler

8.1. Projenizi hayata geçirirken karşılaşılabileceğiniz problemler neler olabilir?

9. Referanslar

9.1. Referans, raporu hazırlamak için faydaladığınız yazılı kaynakların bilgisini içermelidir.

RAPOR TASLAKLARI İLE İLGİLİ NOT:

- Tüm raporlar akademik rapor standartlarına uygun olarak yazılmalıdır.
- Raporların içerikleri ile ilgili bilgiler yukarıda belirtilmiştir.
- Tüm raporlar “İçindekiler” ve “Referanslar” içermelidir.
- Her rapor bir kapak sayfası içermelidir.
- Raporlar sayfaları birbirini takip edecek şekilde numaralandırılmalıdır.
- Yazı tipi: Times New Roman, Punto: 12, Satır Aralıkları: Çift

TEKNOFEST
İSTANBUL HAVACILIK, UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ