**TEKNOFEST İSTANBUL**

**HAVACILIK, UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ**

**İNSANLIK YARARINA TEKNOLOJİLER YARIŞMASI**

**PROJE DETAY RAPORU**

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

**PROJE ADI:**

**TAKIM SEVİYESİ:** İlkokul / Ortaokul / Lise / Üniversite / Bireysel

**PROJE EKİBİ: XX, XX, XX**

**DANIŞMAN ADI:**

**Proje Detay Raporu**

**İçindekiler**

1. **Proje Özeti (Proje Tanımı, Problem Tanımı)** 
   1. **{Proje fikrini kısaca özetleyiniz. }**
   2. **{Proje fikri toplumsal olarak hangi problemi/sıkıntıyı çözümlüyor olduğunu belirtiniz.}**
   3. **{Varsa görsel ekleyebilirsiniz.}**
2. **Problem/Sorun:**
   1. **{Projenizin yapılmasını gerekli kılan sorun nedir? Şimdiki çözümler neden yetersiz? Hangi tür iyileştirmeler gerekli, hangi tür ihtiyaçları karşılamıyor? }**
   2. **{Sorun karmaşık ve ilişkili alt sistemlerden oluşuyorsa parçalayabilirsiniz.}**
   3. **{Anlaşılır sade bir dil ile yazınız.}**
   4. **{Sorunu resim/görsellerle destekleyebilirsiniz.}**
   5. **{İkonik gösterimlerin olduğu sade bir sunum ile destekleyebilirsiniz. }**
3. **Çözüm** 
   1. **{Problem için çözüm önerisi veya önerileri belirtiniz. Sizin problemi nasıl çözdüğünüz mümkün olduğunca en açık ve net şekilde tarif ediniz.}**
   2. **{Bu kısımda çözüme ait ait görsellere(prototip fotoğrafı vb.) yer verilir ve tasarım hakkında bilgiler verilecektir. Görsel kullanarak çözümünüzü anlatabilirsiniz. }**
4. **Yöntem**
   1. **{Hangi bilimsel ve/veya teknik uygulamalara dayanarak bir çözüm öneriyorsunuz? Bunların temel prensipleri nelerdir? }**
   2. **{Görsel (2B) ve/veya prototip var mı? }**
5. **Yenilikçi(İnovatif) Yönü**
   1. **{Projenizin yenilikçi yönü hakkında bilgi veriniz. Ne kadar yenilikçi bir çözüm? Patente konu olur mu? }**
   2. **{Projenizi, piyasa da bulunan benzer ürünlerden ayıran özellik/özellikler nelerdir?}**
   3. **{Bu kısımda tasarlanan ürünün donanımsal ve yazılımsal parçaları hakkında bilgi verilir.}**
6. **Uygulanabilirlik** 
   1. **{Proje fikrinizin hayata nasıl geçirileceği hakkında bilgi veriniz.** **Teknolojik ticari bir ürüne dönüştürülebilir mi? }**
7. **Tahmini Maliyeti**
   1. **{Projenizin tahmini yaklaşık bütçesi hakkında bilgi veriniz.}**
   2. **{Projenizin en az maliyetle uygulanabilir olma durumu hakkında bilgi veriniz. }**
   3. **{Bu kısımda ürünün tasarım, üretim ve test süreçlerini içeren bir zaman planlaması ve üretimi için bütçe planlaması ve kullanılacak malzeme listesi hazırlanacaktır. }**
   4. **{Proje planınıza bağlı olarak parasal yönden hangi harcamaları ne dönemde yapacaksa yazılır.}**
   5. **{Piyasada benzer projeler varsa piyasadaki diğer projelerle birlikte maliyet karşılaştırması yapılır.}**
   6. **{Proje takvimi veya bir zaman çubuğu üzerinde de gösterilebilir. Ancak çok karmaşık olmamasına özen gösteriniz.}**
8. **Proje Fikrinin Hedef Kitlesi (Kullanıcılar):** 
   1. **{Projeyi kimler kullanacak ve bu proje kimlere hitap edecekse burada belirtilmelidir.}**
   2. **{Problemi Yaşayanların Tanımı hakkında kısaca bilgi veriniz.}**
9. **Riskler**

**{Projeyi olumsuz yönde etkileyecek unsurların (risklerin) tespit edilip edilmesi gerekir.}**

**{Proje hayata geçirilirken ortaya çıkabilecek problemler tanımlanmış mı? }**

1. **Proje Ekibi:**

**Proje Yöneticisi:**

**Ekip Üyeleri:**

* 1. **Takım Şeması**

| Adı Soyadı | Görevi | Okul | Bölüm | Sınıf | Mezun ise |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Kaynaklar**

**{Rapor, kaynaklar kısmı içermelidir.}**

|  |
| --- |
| **RAPOR TASLAKLARI İLE İLGİLİ NOT:** |
| **- En fazla 5 sayfa**  **Tüm raporlar akademik rapor standartlarına uygun olarak yazılmalıdır.**  **-Raporların içerikleri ile ilgili bilgiler yukarıda belirtilmiştir.**  **- “İçidekiler" 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** |