

Gereksinim Gereksinimi Açıklayan Bir Metin

Önceli

1 İzole sınıf tasarımı ve uygulamasında uygulanacak stratejinin belirlenmesi	1
2 Sınıfta kullanılacak ısı yalıtım malzemesinin belirlenmesi	2
3 Sınıfta kullanılacak ses yalıtım malzemesinin belirlenmesi	2
4 Sınıfta kullanılacak ışık yalıtım malzemesinin belirlenmesi	2
5 Sınıfta kullanılacak yalıtım malzemelerinin yerleşiminin tasarlanması	3
6 Sınıf düzenin tasarlanması	4
7 Sınıf içi donanımların yerleşiminin tasarlanması	4
8 Sınıf içi donanımların bağlantılarının tasarlanması	4
9 Sensörlü Kalemın Tasarlanması	5
10 Sınıfına yerleştirilecek modem router'ın yerinin belirlenmesi	6
11 Veri okuma yazılımının öğrenci ara yüzünün tasarlanması	7
12 Veri okuma yazılımının öğretmen ara yüzünün tasarlanması	7
13 Veri okuma yazılımının idare ara yüzünün tasarlanması	7
14 Geser Parex ile yalıtım malzemeleri anlaşması imzalanması	8
15 VİKO ile elektronik güç kaynak noktaları için priz ve duy sözleşmesinin imzalanması	9
16 Apple ile tabletler ve akıllı kalemlerin satın alma sözleşmesinin imzalanması	10
17 Seeedstudio ile parmak izi okuyan ve basınç ölçen sensörün alım sözleşmesinin imzalanması	11
18 TP-LINK ile modem router satın alma sözleşmesinin imzalanması	12
19 Apple ile iMac satın alma sözleşmesinin imzalanması	13
20 Elektronik güç kaynak noktaları için priz ve duy alınması	14
21 Isı yalıtım malzemelerinin satın alınması	15
22 Ses yalıtım malzemelerinin satın alınması	15
23 Işık yalıtım malzemelerinin satın alınması	15
24 Ipad Pro Tabletın Satın Alınması	16
25 Apple Pencil kalemlerin Satın Alınması	16
26 Parmak izi okuyan ve basınç ölçen sensörün alınması	16
27 TP-LINK ile modem router satın alınması	17
28 iMac pçlerin satın alınması	18
29 Apple Pencil kalemlere sensörlerin entegre edilmesi	19
30 Apple Pencil kalemlere sensörlerin entegre edilmesi	20
31 Apple Pencil kalemlere sensörlerin entegre edilmesi	20

32	Apple Pencil kalemlere sensörlerin entegre edilmesi	20
33	Apple Pencil kalemlere sensörlerin entegre edilmesi	20
34	Veri okuma yazılımının tablet uygulamasının ara yüzünün kodlaması	20
35	Veri okuma yazılımının tablet uygulamasından veri alımının kodlaması	20
36	Veri okuma yazılımının tablet uygulamasından veri gönderiminin kodlaması	20
37	Veri okuma yazılımının veri alımının kodlanması	20
38	Veri okuma yazılımının veri işlenmesinin kodlanması	20
39	Veri okuma yazılımının işlenmiş verinin anlamlandırılması için yapay zekanın kodlanması	20
40	Veri okuma yazılımının idareye gönderilecek verinin anlamlandırılması için yapay zekanın kodlanması	20
41	Isı yalıtım malzemelerinin kurulumu	20
42	Ses yalıtım malzemelerinin kurulumu	20
43	Işık yalıtım malzemelerinin kurulumu	20
44	Elektronik güç kaynak noktaları için priz ve duyların tasarıma göre kurulumu	21
45	Modem Routerların ethernet kablolarının kurulumu	21
46	Sınıf sıralarının ve öğretmen masasının yerleştirilmesi	22
47	Ipad Pro Tabletin Sıralara kurulumu	23
48	Sensörlerin entegre edildiği Apple Pencil kalemlerin sıralara kurulumu	23
49	iMac pclerin öğretmen masasına kurulumu	23
50	Ipad Pro tabletlere veri okuma uygulamasının kurulması	23
51	iMac pc'lere veri okuma yazılımının kurulması	23
52	Modem Router ile iMac bağlantısının yapılması	24
53	Ipad Pro tabletlerle Modem Router bağlantısının yapılması	24
54	Entegre kalem ile Ipad Pro bağlantısının yapılması	24
55	Modem Routera internet bağlantısının yapılandırılması	25
56	Sistemin test edilmesi	26
57	Sistemin teslim edilmesi	27

Gereksinimin Dahil Edilme Gerekçesi

İzole sınıf tasarımı ve uygulamasında genel bir planlamasının yapılması ve tüm aşamaları için stratejiler geliştirilmesi gerekmektedir.

Sınıfın ısı ızalasyonu için en uygun materyalin belirlenmesi gerekmektedir

Sınıfın ses ızalasyonu için en uygun materyalin belirlenmesi gerekmektedir

Sınıfın ışık ızalasyonu için en uygun materyalin belirlenmesi gerekmektedir

Sınıfın yalıtıma ihtiyacı olan kısımların belirlenmesi için gereklidir.

Sınıftaki elektronik aletlerin güç kaynak noktalarını belirlemek için gereklidir.

Sınıftaki güç kaynak noktalarına uygun yerleşimin sağlanması için gereklidir.

Sınıf içindeki sitem ile yazılım arasındaki veri iletişiminin sağlanması için gereklidir.

Öğrencinin sistemi kullanırken ihtiyaç duyulan basınç bilgilerini elde etmek için gereklidir.

Sınıf içinde kullanılan sistemin sınıftaki pc ile bağlantı kurabilmesi için uzaklığının belirlenmesi gereklidir.

Öğrenci tablet ve kalem ile etkili iletişim kurabilmesi için gerekmektedir.

Öğretmenin öğrencilerden alınan verilerinin etkili biçimde anlamlandırabilmesi için gereklidir.

İdarenin öğretmen durumlarını gözlemlemesi için gereklidir.

Yalıtım malzemelerinin alımı için gereklidir.

Güç kaynak noktalarında kullanılacak priz ve duyların alımı için gereklidir.

İpad Pro ve Apple Pencillerin alımı için gereklidir.

Parmak izi okuyan ve basınç ölçen sensörün alımı için gereklidir.

Modem routerların alımı için gereklidir.

iMac'lerin alımı için gereklidir.

Tasarlanan sınıf düzeninde kullanılmak için gereklidir.

Sınıf Yalıtımı yapmak için malzemelerin temin edilmesi gerekmektedir.

Sınıf Yalıtımı yapmak için malzemelerin temin edilmesi gerekmektedir.

Sınıf Yalıtımı yapmak için malzemelerin temin edilmesi gerekmektedir.

Yazılım için kullanılacak tabletlerin istenilen düzeyde üretilmeyeceğinden başka firmadan temin edilmesi gerekmektedir.

Yazılım için kullanılacak kalemliğin istenilen düzeyde üretilmeyeceğinden başka firmadan temin edilmesi gerekmektedir.

Yazılım için kullanılacak entegre ürün için gereklidir.

Sınıfta kullanılan sistemin sınıftaki pc ile bağlantısının sağlanması için gereklidir.

Yazılımın öğretmen tarafından kontrolü için gereklidir.

Öğrencilerin kalemi kullanırken verilerini çekmek için gereklidir.

Entegre kalemde veri elde etmek için gereklidir.

Entegre kalemde gelen verilerin toplanması için gereklidir.

Sahibi

Tüm Kulla

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Satın Alma

Satın Alma

Satın Alma

Satın Alma

Satın Alma

Satın Alma

Satın Alma

Satın Alma

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Alauç A.Ş

Entegre kalemnden gelen verilerin işlenmesi için gereklidir.	Alauç A.Ş
Öğrencinin kullandığı sistemden veri alımının sağlanması için gereklidir.	Alauç A.Ş
Tableteki uygulamanın arayüzü için gereklidir.	Alauç A.Ş
Entegre kalemnden gelen verileri almak için gereklidir.	Alauç A.Ş
Entegre kalemnden gelen verileri almak için gereklidir.	Alauç A.Ş
Öğrencinin kullandığı sistemden gelen verilerin okunup analizinin yapılmasını sağlamak için gereklidir.	Alauç A.Ş
Öğrencinin kullandığı sistemden gelen verilerin okunup analizinin yapılmasını sağlamak için gereklidir.	Alauç A.Ş
Öğretmenin gelen veriyi anlaması için gereklidir.	Alauç A.Ş
İdarenin durum kontrolü yapabilmesi için gereklidir.	Alauç A.Ş
Isı yalıtımının sağlanması için gereklidir.	Zübeyde 1
Ses yalıtımının sağlanması için gereklidir.	Zübeyde 1
Işık yalıtımının sağlanması için gereklidir.	Zübeyde 1
Sınıf içindeki sistemlerin çalışmasını sağlayan güç bağlantı noktaları(prizler) için gereklidir.	Zübeyde 1
Modem Router ile tabletlerin bağlantısında gerekli ethernet kullanımı için gereklidir.	Zübeyde 1
Sınıftaki oturma düzeni için gereklidir.	Zübeyde 1
Sınıf içinde sistemin kullanılması için gereklidir.	Zübeyde 1
Sınıf içinde sistemin kullanılması için gereklidir.	Zübeyde 1
Sınıf içindeki veri okuma yazılımı için gereklidir.	Zübeyde 1
Ipad Pro tabletlerde Apple pencil ile entegre edilmiş sensörden gelen verilerin okunup ana pc deki yazılıma veri gönderilmesi için gereklidir.	Zübeyde 1
Sınıftaki sistemden gelen verilerin okunup analiz edilebilmesi için gereklidir.	Zübeyde 1
Sınıftaki sistemle ana pc nin iletişimi için gereklidir.	Zübeyde 1
Veri okuma tablet uygulamasının veri göndermesi için gereklidir.	Zübeyde 1
Elde edilen verilerin tablete aktarımı için gereklidir.	Zübeyde 1
Sistemin online olarak kullanımları için gereklidir.	Zübeyde 1
Sistemin çalışma durumunu kontrol etmek için gereklidir.	Alauç A.Ş
Bitmiş sistemin kullanıma başlanması için gereklidir.	Zübeyde 1

Kaynağı	Anki Durum
Proje Yöneticisi	Aktif
Tasarım Ekibi	Aktif
Tasarım Ekibi	Aktif
Tasarım Ekibi	Aktif
Tasarım Ekibi	Aktif
Tasarım Ekibi	Aktif
Tasarım Ekibi	Aktif
Tasarım Ekibi	Aktif
Tasarım Ekibi	Aktif
Tasarım Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Proje Yöneticisi, Muhasebe ve Fina	Aktif
Proje Yöneticisi, Muhasebe ve Fina	Aktif
Proje Yöneticisi, Muhasebe ve Fina	Aktif
Proje Yöneticisi, Muhasebe ve Fina	Aktif
Proje Yöneticisi, Muhasebe ve Fina	Aktif
Proje Yöneticisi, Muhasebe ve Fina	Aktif
VİKO ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ENİ	Aktif
GESER PAREX a.ş	Aktif
GESER PAREX a.ş	Aktif
GESER PAREX a.ş	Aktif
Apple inc.	Aktif
Apple inc.	Aktif
SeedStudio A.Ş	Aktif
TP-Link Technologies Co., Ltd	Aktif
Apple inc.	Aktif
Tasarım Ekibi, Yazılım Ekibi, Teknik	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif

Yazılım Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Teknik Kurulum Ekibi	Aktif
Yazılım Ekibi	Aktif
Alauç A.Ş.	Aktif