

PROGRAM

1. Pazartesi - Bilim ve Teknoloji -

Hedef: Bilimsel bir konu hakkında temel bilgi edin. - Gorevler: * Popular Science veya Scientific American gibi kaynaklardan bilimle ilgili bir makale oku. * Kurzgesagt veya Veritasium gibi bir bilim kanalından video izle. * Istege bagli: Ogrendiklerinle ilgili notlar al.

2. Sali - Tarih ve Medeniyetler -

Hedef: Tarihi bir olay veya medeniyet hakkında bilgi edin. - Gorevler: * Tarihi bir belgesel izle (ornegin, Roma Imparatorlugu veya Antik Misir hakkında). * Tarihle ilgili bir makale veya kitaptan bir bolum oku (ornegin, Sapiens veya Ilber Ortayli'nin eserlerinden). * Istege bagli: Ogrendigin olay veya kisi hakkında en ilginç noktaları yaz.

3. Carsamba - Sanat ve Kultur -

Hedef: Farkli sanat dallari (muzik, resim, edebiyat) hakkında bilgi edin. - Gorevler: * Sanat veya kulturle ilgili bir podcast dinle. * Unlu bir sanat eserini veya sanatciyi incele. * Klasik muzik dinle ve besteci hakkında arastirma yap. * Istege bagli: Sanatci, eser veya muzikle ilgili dusuncelerini yaz.

4. Persembe - Dil ve Edebiyat -

Hedef: Farkli diller veya edebi eserler hakkında bilgi edin. - Gorevler: * Duolingo veya Memrise gibi uygulamalardan bir dil ogrenmeye basla. * Unlu bir yazardan kısa bir hikaye oku. * Istege bagli: Yeni ogrendigin kelimeleri veya hikayeden edindigin fikirleri not al.

5. Cuma - Guncel Olaylar ve Haberler - Hedef: Dunya ve yerel olaylar hakkında bilgi sahibi ol. - Gorevler: * BBC Turkce veya DW Turkce gibi guvenilir haber kaynaklarından haber oku. * Onemli bir siyasi veya ekonomik gelisme hakkında bilgi edin. * Istege bagli: Bir haber hakkında dusuncelerini yaz.

6. Cumartesi - Felsefe ve Psikoloji -

Hedef: Felsefi bir akim veya psikoloji teorisi hakkında bilgi edin. - Gorevler: * Felsefi bir dusunceyi veya psikolojik bir teoriyi aciklayan bir video izle. * Unlu bir felsefe kitabindan bir bolum oku. * Istege bagli: Ogrendiklerini ozetle ve kendi yorumlarini ekle.

7. Pazar - Serbest Gun (Ilgi Alanini Sec) -

Hedef: Kendi sectigin bir konuda yeni bir sey ogren. - Gorevler: * Hafta boyunca ilgini ceken bir konuda daha derinlemesine arastirma yap (ornegin, astrofizik, edebiyat, muhendislik). * Istege bagli: Sectigin konuyla ilgili bir belgesel izle veya oku.

REACT NATİVE PROGRAM

"1. Ay: Temel React Native Bilgisi", content": Hedef: React Native ve mobil uygulama gelistirme mantigini kavramak. - Konular: - React Native'e giris: Nedir, nasil calisir, farklari (native vs cross-platform) - React ve JSX temelleri - Bilesenler (components), props ve state kavramlari - Flexbox ile tasarim, platform-specific stiller (iOS/Android) - Temel navigasyon: React Navigation kurulumu ve kullanimi - Kaynaklar: - React Native resmi dokümantasyon: <https://reactnative.dev/docs/getting-started> - Udemy Kursu: React Native - The Practical Guide - YouTube Kanali: The Net Ninja - React Native Tutorial for Beginners """" }, {

2. Ay: React Native'de İleri Bilesenler ve API Entegrasyonu", "content": """" Hedef: Uygulamalara API entegrasyonu ve dinamik veri gösterimi. - Konular: - Dinamik liste olusturma: FlatList, SectionList - Axios ile API'lardan veri cekme - useEffect ve API cagirlari ile veri isleme - Formik ve Yup kullanarak form olusturma ve dogrulama - Kaynaklar: - Axios GitHub: <https://github.com/axios/axios> - Formik ve Yup:

<https://formik.org/> - Udemy: React Native ile Dinamik ve Etkileşimli Mobil Uygulamalar """,

3. Ay: Veri Yönetimi ve Uygulama Durum Yönetimi", "content": "Hedef: Uygulama durumu (state) yönetimi ile büyük projelerde veri akışını sağlamak. - Konular: - React Context API kullanımı - Redux veya MobX ile global state yönetimi - AsyncStorage ile yerel veri depolama - Firebase ile gerçek zamanlı veri yönetimi (Realtime Database veya Firestore) - Kaynaklar: - Redux Documentation: <https://redux.js.org/> - MobX Documentation: <https://mobx.js.org/> - YouTube: Fireship - Firebase and React Native

4. Ay: Performans Optimizasyonu ve Gelişmiş Navigasyon", "content": "" Hedef: Uygulamaların performansını artırmak ve karmaşık navigasyon yapılarını öğrenmek. - Konular: - FlatList optimizasyonu ve render yönetimi - Lazy Loading ve memoization (React.memo, useMemo) - React Navigation'da Stack, Tab, Drawer gibi karmaşık yapılar - Animasyonlar (React Native Reanimated, Gesture Handler) - Kaynaklar: - React Navigation Docs: <https://reactnavigation.org/> - React Native Reanimated: <https://docs.swmansion.com/react-native-reanimated/> - React Native Performance Optimization Techniques """,

5. Ay: Proje Geliştirme", "content": "" Hedef: Gerçek dünya projeleri geliştirme ve portföy oluşturma. - Proje Fikirleri: - ToDo List Uygulaması: Redux ve Firebase kullanarak bir görev yönetim uygulaması. - Haber Uygulaması: Bir API'den haber verisi çekip gösteren bir uygulama. - Chat Uygulaması: Firebase ile gerçek zamanlı mesajlaşma uygulaması. - Kaynaklar: - GitHub: Açık kaynak React Native projelerini inceleyip klonlayarak geliştirme - Kaggle: Farklı veri setlerini projelerde kullanma """,

6. Ay: Testler, Yayınlama ve İş Başvuruları", "content": "" Hedef: Uygulamaları test etmek, mağazalara yüklemek ve iş başvuruları için hazırlanmak. - Konular: - Jest ve Enzyme ile birim testleri yazma - Test driven development (TDD) - Google Play ve App Store'a uygulama yükleme süreci - GitHub'da projeleri düzenlemek, portföy oluşturmak - LinkedIn, Upwork, Freelance platformlarında React Native işlerine başvurular yapmak - Kaynaklar: - Jest Documentation: <https://jestjs.io/> - App Store Submission Guide: <https://developer.apple.com/app-store/review/guidelines/> - Google Play Submission Guide: <https://support.google.com/googleplay/android-developer/answer/113469?hl=en> """,

ALGORİTMA PROGRAMI

1. Gün: Temel Algoritmalar ve Veri Yapıları

- **Okuma (1-2 saat):**
 - Veri Yapıları: Dizi, Liste, Yığın, Kuyruk, Ağaç (Binary Tree, AVL Tree, B-tree) ve Graf
 - Temel Algoritmalar: Arama (Linear Search, Binary Search) ve Sıralama (Bubble Sort, Selection Sort)
- **Uygulama (2-3 saat):**
 - **Problem 1:** Dizi içindeki en büyük sayıyı bulun. (Linear Search)
 - **Problem 2:** Bir diziyi sıralayın. (Bubble Sort veya Selection Sort)
- **Kaynaklar:**
 - GeeksforGeeks - Data Structures
 - [Khan Academy - Algorithms](#)

2. Gün: Zaman ve Uzay Karmaşıklığı

- **Okuma (1-2 saat):**
 - Zaman ve Uzay Karmaşıklığı Kavramları
 - Big O Notasyonu ve Örnekleri
- **Uygulama (2-3 saat):**
 - **Problem 1:** Farklı algoritmaların zaman karmaşıklığını analiz edin.
 - **Problem 2:** Bir dizinin ortalama değerini bulan bir algoritma yazın ve zaman karmaşıklığını hesaplayın.
- **Kaynaklar:**
 - [Big O Cheat Sheet](#)
 - [YouTube - Big O Notation Explained](#)

3. Gün: Sıralama Algoritmaları

- **Okuma (1-2 saat):**
 - Farklı Sıralama Algoritmaları: Quick Sort, Merge Sort, Insertion Sort
- **Uygulama (2-3 saat):**
 - **Problem 1:** Quick Sort algoritmasını uygulayın.
 - **Problem 2:** Merge Sort algoritmasını uygulayın.
- **Kaynaklar:**
 - GeeksforGeeks - Sorting Algorithms

4. Gün: Arama Algoritmaları

- **Okuma (1-2 saat):**
 - İkili Arama (Binary Search) ve Uygulama Alanları

- **Uygulama (2-3 saat):**
 - **Problem 1:** İkili arama algoritmasını uygulayın.
 - **Problem 2:** Bir dizi içinde belirli bir elemanın varlığını kontrol eden bir algoritma yazın.
- **Kaynaklar:**
 - GeeksforGeeks - Binary Search

5. Gün: Rekürsiyon ve Dinamik Programlama

- **Okuma (1-2 saat):**
 - Rekürsiyon kavramları ve temel örnekler
 - Dinamik Programlama: Tanım ve Uygulama
- **Uygulama (2-3 saat):**
 - **Problem 1:** Fibonacci dizisini rekürsif ve dinamik programlama ile çözün.
 - **Problem 2:** En uzun artan alt dizi (Longest Increasing Subsequence) problemini çözün.
- **Kaynaklar:**
 - GeeksforGeeks - Dynamic Programming

6. Gün: Grafik Algoritmaları

- **Okuma (1-2 saat):**
 - Grafik yapıları (Graf Nedir? Çeşitleri)
 - Temel Grafik Algoritmaları: DFS, BFS, Dijkstra
- **Uygulama (2-3 saat):**
 - **Problem 1:** Bir graf üzerinde DFS ve BFS uygulayın.
 - **Problem 2:** Dijkstra algoritmasını kullanarak en kısa yolu bulun.
- **Kaynaklar:**
 - GeeksforGeeks - Graph Algorithms

7. Gün: Uygulama ve Pratik

- **Uygulama (3-4 saat):**
 - HackerRank, LeetCode veya Codewars üzerinde en az 5 algoritma sorusu çözün.
 - Çeşitli konulardan (sıralama, arama, dinamik programlama) sorular seçmeye çalışın.
- **Gözden Geçirme (1-2 saat):**
 - Geçtiğiniz günlerin konularını gözden geçirin ve zorlandığınız noktaları tekrar edin.
 - Problemlerde karşılaştığınız hataları ve çözümlerini gözden geçirin.

- **Kaynaklar:**
 - [LeetCode](#)
 - [HackerRank](#)

Bu program, her gün belirli bir süreyi öğrenmeye ve uygulamaya ayırarak algoritma bilginizi geliştirmeye yardımcı olacaktır. Her gün öğrendiklerinizi uygulamak için pratik yapmayı unutmayın! Bol şans!

KİŞİSEL GELİŞİM İÇİN HAFTALIK PROGRAM

1. Gün: Kendini Tanıma ve Hedef Belirleme

- **Okuma (1-2 saat):**
 - **Kitap:** "İkigai: Hayatınızın Amaç ve Anlamını Bulun" veya "Kendini Keşfet" tarzında bir kitap okuyun.
 - **Makale:** Kendini tanıma ve güçlü yönler hakkında çevrimiçi makaleleri inceleyin.
- **Uygulama (2-3 saat):**
 - **Güçlü ve Zayıf Yönler Analizi:** Bir kağıda güçlü ve zayıf yönlerinizi yazın. Bu analizi yaparken aşağıdaki soruları yanıtlayın:
 - Nelerden hoşlanıyorsunuz?
 - Hangi konularda yetenekleriniz var?
 - Hangi konularda zorlanıyorsunuz?
 - **Hedef Belirleme:** Kısa (1 yıl içinde) ve uzun vadeli (5 yıl içinde) hedeflerinizi yazın. SMART kriterlerine (Spesifik, Ölçülebilir, Ulaşılabilir, Realistik, Zamanlı) uygun olarak bu hedefleri belirleyin.

2. Gün: Zaman Yönetimi

- **Okuma (1-2 saat):**
 - **Kitap:** "7 Alışkanlık: Etkili İnsanların Alışkanlıkları" veya "Zamanı Yönetmenin Yolları" gibi kitapları inceleyin.
 - **Makale:** Pomodoro Tekniği, Eisenhower Matrisi gibi zaman yönetimi teknikleri hakkında makaleleri okuyun.
- **Uygulama (2-3 saat):**

- **Planlama:** Günlük ve haftalık plan yaparak önceliklerinizi belirleyin. Planlarınızı Notion veya Google Takvim gibi bir uygulamada tutun.
- **Pomodoro Tekniği:** 25 dakika çalışma, 5 dakika ara vermek için bir deneme yapın. Bu yöntemi kullanarak gün içinde belirli hedefler koyun ve bu hedeflere ulaşmaya çalışın.

3. Gün: İletişim Becerileri

- **Okuma (1-2 saat):**
 - **Kitap:** "İkna Etmenin Yolları" - Robert Cialdini veya "Daha İyi İletişim için 101 İpucu" gibi kaynaklar okuyun.
 - **Makale:** Aktif dinleme ve etkili iletişim ile ilgili makaleleri inceleyin.
- **Uygulama (2-3 saat):**
 - **Pratik:** Aile üyeleri veya arkadaşlarınızla etkili bir iletişim kurma pratiği yapın. Örneğin, belirli bir konuda tartışma yaparak aktif dinleme becerilerinizi geliştirin.
 - **Geri Bildirim:** İletişim becerilerinizi değerlendirmek için geri bildirim isteyin. Aldığınız geri bildirimi yazılı olarak not alın ve hangi alanlarda gelişim gösterebileceğinizi düşünün.

4. Gün: Duygusal Zeka

- **Okuma (1-2 saat):**
 - **Kitap:** "Duygusal Zeka" - Daniel Goleman veya "Duygusal Zeka 2.0" okuyun.
 - **Makale:** Duygusal zeka kavramı ve duygusal farkındalık hakkında bilgi edinin.
- **Uygulama (2-3 saat):**
 - **Duygularınızı Tanımlama:** Günlük olarak hissettiğiniz duyguları bir deftere yazın. Hangi durumlarda bu duyguları hissettiğinizi analiz edin.
 - **Farkındalık Uygulamaları:** Meditasyon veya mindfulness uygulamaları deneyin. Örneğin, 10 dakika boyunca derin nefes alma ve dikkatinizi nefesinize odaklama pratiği yapın.

5. Gün: Eleştirel Düşünme ve Problem Çözme

- **Okuma (1-2 saat):**
 - **Kitap:** "Eleştirel Düşünmenin Gücü" veya "Sistem Düşüncesi" gibi kitaplar okuyun.
 - **Makale:** Eleştirel düşünme ve problem çözme teknikleri hakkında bilgi edinin.

- **Uygulama (2-3 saat):**
 - **Problem Çözme:** Günlük yaşamınızdaki küçük problemleri tanımlayın ve bunları çözmek için farklı yaklaşımlar geliştirin. Örneğin, zaman yönetimi sorunlarınızı çözmek için öneriler hazırlayın.
 - **Durum Analizi:** Bir durumu analiz edin ve olası çözüm yollarını listeleyin. Hangi çözüm yollarının daha etkili olabileceğini değerlendirin.

6. Gün: Fiziksel ve Zihinsel Sağlık

- **Okuma (1-2 saat):**
 - **Kitap:** "Sağlıklı Beslenme" veya "Egzersiz ve Zihin" gibi kaynakları inceleyin.
 - **Makale:** Fiziksel ve zihinsel sağlık arasındaki ilişki hakkında bilgi edinin.
- **Uygulama (2-3 saat):**
 - **Egzersiz Planı:** Haftada en az 3 gün egzersiz yapmayı planlayın. Hangi tür egzersizleri yapacağınıza (yürüyüş, koşu, yoga, fitness) karar verin.
 - **Meditasyon veya Zihinsel Sağlık Pratiği:** Günde 10-15 dakika meditasyon yaparak zihinsel sağlığınıza odaklanın.

7. Gün: Sürekli Öğrenme ve Gelişim

- **Okuma (1-2 saat):**
 - **Kitap:** "Mindset: The New Psychology of Success" - Carol S. Dweck veya "Öğrenmenin Gücü" gibi kaynaklar okuyun.
 - **Makale:** Sürekli öğrenmenin önemi ve yolları hakkında bilgi edinin.
- **Uygulama (2-3 saat):**
 - **Yeni Beceriler:** Gelecekte öğrenmek istediğiniz yeni becerileri (programlama, bir enstrüman çalma, dil öğrenimi) belirleyin.
 - **Online Kurs Araştırması:** Coursera, Udemy veya edX gibi platformlarda ilginizi çeken bir kurs seçin ve kaydolun.

Genel İpuçları:

- **Günlük Tutun:** Her gün öğrendiklerinizi ve deneyimlerinizi yazın. Bu, kendinizi değerlendirme fırsatı verir.
- **Geri Bildirim Alın:** Aile ve arkadaşlarınızdan geri bildirim isteyin; gelişmek istediğiniz alanlar hakkında samimi geri bildirimler almaya çalışın.
- **İlerlemeyi Takip Edin:** Hedeflerinize ne kadar yaklaştığınızı düzenli olarak gözden geçirin ve gerekirse hedeflerinizi güncelleyin.

Bu detaylı program, kendinizi kişisel olarak geliştirmek için sağlam bir temel atmanıza yardımcı olacaktır. Her gün öğrendiklerinizi uygulamak için pratik yapmayı unutmayın! Başarılar dilerim!

KİŞİSEL GELİŞİM İÇİN TAKTİKLER

1. Gün: Kendinizi Tanıma ve Hedef Belirleme

- **Okuma (2 saat):**
 - "Kendine Güvenin Yolu" - Nathaniel Branden (ilk bölümleri okuyun)
- **Uygulama (2 saat):**
 - Kendi değerlerinizi yazın. Hedeflerinizi belirleyin (kısa ve uzun vadeli).
 - Günlük tutmaya başlayın. Duygularınızı ve düşüncelerinizi yazın.

2. Gün: Zihinsel ve Duygusal Sağlık

- **Okuma (1.5 saat):**
 - "İnsan Olma Hali" - Engin Geçtan (ilk bölümleri okuyun)
- **Uygulama (2.5 saat):**
 - Günde 10-15 dakika meditasyon yapın. Uygulama: Headspace veya Calm.
 - Meditasyon sonrası, hissettiklerinizi günlüğüne yazın.

3. Gün: Bilgi Edinme

- **Okuma (2 saat):**
 - "Alışkanlıkların Gücü" - Charles Duhigg (ilk bölümleri okuyun)
- **İzleme (1 saat):**
 - TED konuşması: Brené Brown - "Vulnerability"
- **Uygulama (2 saat):**
 - "Alışkanlıkların Gücü" kitabındaki bilgilerden yola çıkarak yeni bir alışkanlık belirleyin ve bunu uygulamaya başlayın.

4. Gün: Yeni Beceriler Öğrenme

- **Okuma (1 saat):**
 - Kendi ilgi alanlarınıza uygun bir konu seçin (örneğin, programlama, dil öğrenimi) ve bu konudaki temel kaynakları gözden geçirin.

- **Uygulama (3-4 saat):**
 - Online bir platformda (Coursera, Udemy) yeni bir kursa kaydolun ve ilk dersleri tamamlayın.

5. Gün: Sosyal ve Toplumsal Aktiviteler

- **Okuma (1 saat):**
 - "Mindset: Başarının Psikolojisi" - Carol S. Dweck (ilk bölümleri okuyun)
- **Uygulama (2 saat):**
 - Gönüllü çalışmalara veya topluluk etkinliklerine katılmayı araştırın.
 - Sosyal çevrenizle iletişim kurarak bu konuda bir plan yapın.

6. Gün: Zaman Yönetimi ve Verimlilik

- **Okuma (1 saat):**
 - Zaman yönetimi ve verimlilik ile ilgili makaleleri okuyun veya bir video izleyin.
- **Uygulama (3 saat):**
 - Gününüzü planlayın. Günlük, haftalık ve aylık hedeflerinizi yazın.
 - Pomodoro tekniğini (25 dakika çalışma, 5 dakika ara) uygulayarak zaman yönetimi pratiği yapın.

7. Gün: Kendinizi Değerlendirme ve Geri Bildirim

- **Uygulama (2-3 saat):**
 - Haftanın içinde yaptıklarınızı gözden geçirin. Hedeflerinizi değerlendirin.
 - Aile veya arkadaşlarınıza kişisel gelişiminiz hakkında geri bildirim isteyin.
- **Okuma (1 saat):**
 - "Steve Jobs" - Walter Isaacson (ilk bölümleri okuyun veya önemli alıntıları araştırın)
- **Planlama (1 saat):**
 - Gelecek hafta için yeni hedefler belirleyin ve geliştirmek istediğiniz alanları yazın.

Genel İpuçları

- Günlük olarak öğrendiklerinizi ve deneyimlerinizi yazmayı unutmayın.
- Her gün belirli bir süre için kendinize zaman ayırın, bu süre içinde meditasyon yapın veya bir şeyler yazın.

Bu programı takip ederek kişisel gelişiminiz için sağlam adımlar atabilirsiniz. Başarılar dilerim!

1 Haftalık Python, Web ve Mobil Geliştirme Programı

1. Gün: Python (Veri Bilimi) + Mobil (React Native Giriş) Çalışma Süresi: 6 saat (3 saat Python, 3 saat Mobil) Python: - Konular: Python'da veri tipleri, liste, sözlükler, döngüler, if koşulları - Görevler: Veri tiplerini öğren, fonksiyon yazmayı öğren - Uygulama: Basit bir hesap makinesi uygulaması Mobil (React Native): - Konular: React Native kurulumu, temel bileşenler - Görevler: İlk React Native projesini oluştur ve temel bileşenleri kullan - Uygulama: React Native ile basit bir "Merhaba Dünya" uygulaması

2. Gün: Python (Veri Bilimi - Pandas & NumPy) + Web (Next.js Giriş) Çalışma Süresi: 6 saat (3 saat Python, 3 saat Web) Python: - Konular: NumPy dizileri ve matris işlemleri, Pandas ile veri manipülasyonu - Görevler: NumPy ve Pandas kullanarak veri setini analiz et - Uygulama: CSV dosyasını Pandas ile yükleyip analiz et Web (Next.js): - Konular: Next.js kurulum, statik sayfalar ve routing - Görevler: Temel Next.js sayfası oluştur - Uygulama: Basit bir blog sayfası Next.js ile

3. Gün: Web (Rubick Framework) + Mobil (React Native Bileşenleri) Çalışma Süresi: 6 saat (3 saat Web, 3 saat Mobil) Web (Rubick): - Konular: Rubick framework yapısı, routing - Görevler: Basit bir web sayfası ve routing işlemleri - Uygulama: Rubick ile kişisel portföy sayfası Mobil (React Native): - Konular: React Native stil oluşturma, Flexbox, ScrollView - Görevler: React Native'de basit stil ayarları - Uygulama: Bir mobil profil sayfası tasarımı

4. Gün: Python (Veri Analizi) + Web (Next.js Dinamik Sayfalar) Çalışma Süresi: 6 saat (3 saat Python, 3 saat Web) Python: - Konular: Pandas ile veri temizleme, verileri filtreleme ve düzenleme - Görevler: Eksik verileri temizle ve veri setini analiz et - Uygulama: Pandas ile veri temizleme projesi geliştir Web (Next.js): - Konular: Next.js'te dinamik routing, sayfa parametreleri - Görevler: Dinamik sayfalar oluşturma ve veri çekme - Uygulama: Next.js ile dinamik içerik yönetimi

5. Gün: Mobil (React Native API Kullanımı) + Web (Rubick) Çalışma Süresi: 6 saat (3 saat Mobil, 3 saat Web) Mobil (React Native): - Konular: React Native'de API çağrıları (fetch, axios) - Görevler: Bir API'den veri çek ve uygulamada göster - Uygulama: Hava durumu API'si ile basit bir hava durumu uygulaması Web (Rubick): - Konular: Formlar ve kullanıcı girişi, backend ile iletişim - Görevler: Rubick'te form oluştur ve veri gönderme işlemi - Uygulama: Kullanıcı giriş formu

6. Gün: Python (Makine Öğrenmesine Giriş) + Mobil (React Native Navigasyon) Çalışma Süresi: 6 saat (3 saat Python, 3 saat Mobil) Python: - Konular: Scikit-learn kütüphanesi ile makine öğrenmesi algoritmalarına giriş - Görevler: Basit bir regresyon modeli kurma - Uygulama: Scikit-learn ile veri analizi ve modelleme Mobil (React Native): - Konular: React Navigation ile sayfa geçişleri - Görevler: Sayfa geçişlerini yapılandır - Uygulama: Birden fazla sayfa içeren bir uygulama oluştur

7. Gün: Tekrar ve Proje Geliştirme Çalışma Süresi: 6 saat (Her konudan tekrar) Python: - Geçtiğin tüm Python konularını gözden geçir ve eksiklerini tamir et - Verdiğin analiz ve makine öğrenmesi projelerini geliştir Mobil (React Native): - API'ler ve navigasyonu kullanarak mobil uygulamayı geliştir Web (Next.js ve Rubick): - Next.js ve Rubick ile tam işlevsel bir web uygulaması oluştur ""

React Native bilginizi geliştirmek için bir aylık detaylı çalışma programı aşağıdaki gibidir. Bu programda her hafta belirli konulara odaklanarak hem teorik hem de pratik olarak ilerleyeceksiniz.

1. Hafta: Temel Kavramların Pekiştirilmesi ve Proje Yapısı

- **Gün 1-2: React Native Temel Yapılar**
 - Konular: Bileşenler, JSX, Props, State, Event Handling
 - Uygulama: Basit bir sayaç uygulaması yapın.
- **Gün 3-4: React Native'de Navigasyon**

- Konular: React Navigation kütüphanesi, Stack ve Tab Navigation
- Uygulama: Birden fazla sayfa içeren bir uygulama oluşturun (örneğin, profil ve ayarlar sayfaları).
- **Gün 5: Flexbox ile Stil**
 - Konular: Flexbox, konumlandırma, boyutlandırma
 - Uygulama: Responsive bir layout tasarlayın.
- **Gün 6-7: Uygulama Yapısı ve Klasör Organizasyonu**
 - Konular: Proje yapısı, bileşenlerin modüler kullanımı, en iyi uygulamalar
 - Uygulama: Proje yapınızı daha modüler hale getirmek için küçük bir projede klasör yapısını yeniden düzenleyin.

2. Hafta: API İletişimi ve Veri Yönetimi

- **Gün 1-2: API Kullanımı (Fetch & Axios)**
 - Konular: HTTP istekleri, Fetch API, Axios
 - Uygulama: Bir API'den veri çekip ekranda gösteren bir hava durumu uygulaması yapın.
- **Gün 3-4: AsyncStorage ve Veri Depolama**
 - Konular: AsyncStorage kullanarak lokal veri depolama
 - Uygulama: Kullanıcının ayarlarını kaydeden bir uygulama geliştirin.
- **Gün 5: Context API ve Redux**
 - Konular: State yönetimi, Context API, Redux
 - Uygulama: Küçük bir uygulamada Context API veya Redux ile global state yönetimi kullanın.
- **Gün 6-7: API ve Global State Yönetimi**
 - Uygulama: Önceki haftalardaki API ve Redux bilgisini birleştirerek bir uygulama yapın. (Örneğin: Haberler veya film listesi uygulaması)

3. Hafta: İleri Seviye Bileşenler ve Performans Optimizasyonu

- **Gün 1-2: FlatList ve ScrollView**
 - Konular: Listeleme bileşenleri, performans optimizasyonları
 - Uygulama: Sonsuz kaydırma (infinite scroll) özelliği olan bir liste uygulaması yapın.
- **Gün 3-4: React Native Animasyonları**
 - Konular: Animated API, LayoutAnimation, Reanimated kütüphanesi
 - Uygulama: Basit bir animasyon ekleyerek bileşen geçişlerini daha akıcı hale getirin.
- **Gün 5: React Native Performance**
 - Konular: Performans artırma yöntemleri, PureComponent, memo, shouldComponentUpdate

- Uygulama: Daha önce yaptığınız uygulamalarda performans optimizasyonları yapın.
- **Gün 6-7: Üçüncü Parti Kütüphaneler ve Yüksek Performanslı Uygulama Geliştirme**
 - Konular: React Native Paper, Native Base gibi UI kütüphaneleri
 - Uygulama: UI kütüphanesi kullanarak profesyonel görünümlü bir uygulama geliştirin.

4. Hafta: Uygulama Geliştirme ve Yayınlama Süreci

- **Gün 1-2: React Native CLI ve Expo ile Proje Geliştirme**
 - Konular: Expo vs React Native CLI, proje oluşturma ve geliştirme süreçleri
 - Uygulama: Expo ile bir projeye başlayın.
- **Gün 3-4: Testler ve Hata Ayıklama**
 - Konular: Jest ile test yazma, React Native Debugger kullanımı
 - Uygulama: Mevcut uygulamanız için birim testleri yazın.
- **Gün 5: Android ve iOS Platformlarına Yayınlama**
 - Konular: Android ve iOS uygulama mağazalarına yükleme adımları
 - Uygulama: Uygulamanızı Expo ya da CLI kullanarak Android veya iOS'a yayınlayın.
- **Gün 6-7: Kendi Uygulamanızı Geliştirin**
 - Son hafta boyunca öğrendiklerinizi kullanarak bir final projesi geliştirin. Tüm işlevleri içeren bir uygulama yaparak hem mobil hem de API tarafında tam yetkinlik kazanın.

Bu programla günlük ortalama 3-4 saatlik çalışma süreleriyle her gün iki ana konuya odaklanarak ilerleyebilirsiniz.

FİLM TEDX ÖNERİSİ

1. Gün: Kişisel Gelişim ve Zihinsel Güçlenme - TED Talk: "Grit: The power of passion and perseverance" – Angela Duckworth (6 dakika) Azmin ve kararlılığın başarıdaki rolü üzerine bir konuşma. - Belgesel: "The Mind, Explained" (Netflix) – Zihinsel süreçler ve beynin çalışma prensipleri hakkında. 1 bölüm izle (Beyin ve bilinç üzerine odaklan) - Film: "The Pursuit of Happyness" (Umudunu Kaybetme) – Azim ve kişisel gelişim üzerine ilham verici bir hikaye.

2. Gün: Tarih ve Sosyal Bilimler - TED Talk: "How to build your confidence -- and spark it in others" – Brittany Packnett (13 dakika) Özgüveni artırma yöntemleri. - Belgesel: "The Social Dilemma" (Netflix) – Sosyal medya ve teknoloji dünyası üzerine eleştirel bir bakış. - Film: "12 Angry Men" – Eleştirel düşünme ve farklı bakış açılarına saygı üzerine bir klasik.

3. Gün: Bilim ve Teknoloji - TED Talk: "The danger of a single story" – Chimamanda Ngozi Adichie (19 dakika) Farklı bakış açılarını anlamamanın önemi. - Belgesel: "Cosmos: A Spacetime Odyssey" (Netflix) – Evrenin tarihi ve bilimsel gelişmeler. 1 bölüm izle (Bilim ve evren hakkında) - Dizi: "Black Mirror" – Teknoloji ve insan ilişkileri üzerine eleştirel bir bilim kurgu serisi. 1 bölüm izle.

4. Gün: Sanat ve Edebiyat - TED Talk: "The art of storytelling" – David JP Phillips (17 dakika) Hikaye anlatımının gücü. - Belgesel: "Abstract: The Art of Design" (Netflix) – Sanat ve tasarım üzerine ilham verici bir seri. 1 bölüm izle (Tasarımcıların yaratıcı süreçleri) - Film: "Dead Poets Society" (Ölü Ozanlar Derneği) – Sanat, edebiyat ve kişisel özgürlük üzerine güçlü bir film.

5. Gün: Felsefe ve Toplum - TED Talk: "What makes a good life? Lessons from the longest study on happiness" – Robert Waldinger (12 dakika) Mutluluk ve yaşam üzerine yapılmış en uzun araştırma. - Belgesel: "Inside Bill's Brain: Decoding Bill Gates" (Netflix) – Bill Gates'in vizyonu ve insanlığa bakışı. 1 bölüm izle (Vizyon ve strateji geliştirme) - Film: "A Beautiful Mind" – Matematik ve zihin üzerine etkileyici bir film.

6. Gün: Dünya Kültürleri ve Global Bilinç - TED Talk: "Why you should talk to strangers" – Kio Stark (12 dakika) Farklı insanlarla bağlantı kurmanın önemi. - Belgesel: "Our Planet" (Netflix) – Doğal dünyayı ve ekosistemleri keşfedin. 1 bölüm izle (Küresel çevre sorunları üzerine düşün) - Dizi: "The Crown" – Dünya tarihini şekillendiren olaylar ve liderler hakkında. 1 bölüm izle (Tarih ve liderlik üzerine)

7. Gün: Gelecek ve Kendini İleriye Taşıma - TED Talk: "The next big thing in tech" – Tan Le (10 dakika) Teknoloji dünyasındaki büyük gelişmeler. - Belgesel: "Jiro Dreams of Sushi" (Netflix) – Ustalık ve mükemmeliyetçilik üzerine ilham verici bir hikaye. - Film: "Inception" – Gerçeklik ve bilinç üzerine düşündürücü bir film.

Ekstra Öneriler: - Okuma: Haftada 1 kitap okuma alışkanlığı geliştirin. İlk kitap önerim "Sapiens: A Brief History of Humankind" – Yuval Noah Harari, insanlık tarihi üzerine geniş bir perspektif sunar. - Podcast: "Freakonomics Radio" – Ekonomi, toplum ve davranış bilimleri üzerine düşündürücü konular. ""

Espiri yeteneğinizi geliştirmek ve daha komik bir kişi olmak için mizah anlayışınızı genişletecek kitaplar okumak, stand-up gösterileri izlemek ve çeşitli komedi içerikleriyle kendinizi beslemek iyi bir başlangıç olabilir. İşte bu amaçla izleyebileceğiniz ve okuyabileceğiniz içeriklerden bazı öneriler:

1. İzlenecek Stand-up Gösterileri ve Komedi Dizileri

- **Stand-up Gösterileri:**
 - **Hasan Minhaj – Homecoming King:** Sosyal meseleleri mizahla harmanlayan bir gösteri.
 - **Dave Chappelle – Equanimity & The Bird Revelation:** Zekice esprilerle dolu kült bir stand-up gösterisi.
 - **Trevor Noah – Son of Patricia:** Kültürel farklılıkları eğlenceli bir şekilde ele alan Trevor Noah'ın gösterisi.
 - **Jim Gaffigan – Mr. Universe:** Günlük hayatın komik yönlerini sade ama eğlenceli bir şekilde işleyen bir stand-up.
 - **Ricky Gervais – Humanity:** Sert ama derinlikli mizah anlayışıyla tanınan Gervais'in gösterisi.
- **Komedi Dizileri:**
 - **The Office (US):** Ofis hayatının sıradan anlarını komik ve ilginç bir hale getiriyor.
 - **Brooklyn Nine-Nine:** Polisiye ile mizahı başarılı bir şekilde harmanlayan, tempolu bir dizi.
 - **Parks and Recreation:** Absürd mizahıyla ün kazanan bu dizi, espri yeteneğinizi güçlendirebilir.
 - **Modern Family:** Aile yaşantısını mizahla işleyen, farklı espri türlerini keşfetmenize yardımcı olacak bir dizi.
 - **Friends:** Karakterler arasındaki komik diyaloglar ve durum komedileriyle popüler olan klasik bir sitcom.

2. Okunacak Mizah Kitapları

- **"Feylesofun Komikliği" – Cem Yılmaz:** Cem Yılmaz'ın mizah anlayışını anlamak için yazdığı kitap.
- **"Born a Crime" – Trevor Noah:** Güney Afrikalı komedyen Trevor Noah'ın mizahi anlatımıyla kaleme aldığı otobiyografi.
- **"Bossypants" – Tina Fey:** Tina Fey'in mizah dolu hayatını anlatan eğlenceli bir otobiyografi.
- **"Me Talk Pretty One Day" – David Sedaris:** Küçük olaylardan büyük mizah çıkarabilen yazarlardan biri olan David Sedaris'in hayatından komik anekdotlar.
- **"Yes Please" – Amy Poehler:** Komediye hayatının merkezine koymuş ünlü bir komedyenin hikayesi.

3. Mizahı Anlamak İçin İzlenmesi Gereken Belgeseller

- **"The History of Comedy" (CNN):** Komedinin tarihini, türlerini ve nasıl geliştiğini anlatan bir belgesel serisi.
- **"Comedians in Cars Getting Coffee" (Netflix):** Jerry Seinfeld'in ünlü komedyenlerle yaptığı sohbetler, espri üretim süreçlerine dair fikir verebilir.
- **"Dying Laughing" (Netflix):** Stand-up komedyenlerinin sahne arkasındaki zorluklarını ve mizahın derin anlamını keşfetmeye yönelik bir belgesel.

4. Ekstra Öneriler

- **"How to Be Funny" – Jon Macks:** Komik olma sanatını öğrenmek isteyenler için iyi bir başlangıç kitabı.
- **Mizahi Podcastler:** "The Bugle" veya "Wait Wait... Don't Tell Me!" gibi mizahi haber veya günlük olayları yorumlayan podcastler dinleyebilirsiniz.

5. Pratik Yapın

- **Stand-up Gecelerine Katılın:** Eğer fırsat bulursanız açık mikrofon gecelerine katılarak kendi esprilerinizi denemek, mizah yeteneğinizi test etmek için mükemmel bir fırsat olacaktır.
- **Arkadaş Ortamında Mizahı Kullanın:** Kendinizi rahat hissettiğiniz ortamlarda esprilerinizi deneyerek geliştirin.

Mizah yeteneği zamanla gelişir, ve bu süreçte başkalarının nasıl espri yaptığını anlamak ve incelemek oldukça faydalı olabilir. Hem farklı kültürlerden espri türlerini keşfederek hem de çok çeşitli komedi kaynaklarından faydalanarak bu yeteneğinizi ilerletebilirsiniz.

