\*\*Linux ve Genel Sorular:\*\*

1. \*\*Dosyaları kaldırmak için kullanılan komut hangisidir?\*\*

- B. rm

2. \*\*Linux işletim sisteminin çekirdeği nedir?\*\*

- B. Kernel

3. \*\*Linux tabanlı olmayan bir işletim sistemi hangisidir?\*\*

- D. Red Hat

4. \*\*Bir dosyanın içeriğini terminalde görüntülemek için hangi komut kullanılır?\*\*

- B. cat

5. \*\*Mevcut çalışma dizinindeki dosya ve dizinleri listelemek için hangi komut kullanılır?\*\*

- B. ls

6. \*\*Bir dosyayı veya dizini yeni bir konuma taşımak için hangi komut kullanılır?\*\*

- A. mv

7. \*\*Bir dosyayı veya dizini kaldırmak için hangi komut kullanılır?\*\*

- A. rm

8. \*\*Projenin performansını ölçmekten sorumlu olan kimdir?\*\*

- C. Scrum Team

9. \*\*Scrum Master'ın ana sorumluluklarından biri hangisi değildir?\*\*

- B. Geliştirme Ekibi ve Ürün Sahibi ile Danışma

10. \*\*Sprint Retrospektifi ne zaman yapılır?\*\*

- B. Her Sprint'in sonunda

11. \*\*Agile Sürecinin bir avantajı değildir?\*\*

- D. Diğer geliştirme metodolojilerine göre maliyetli

\*\*GIT Soruları:\*\*

1. \*\*Mevcut git sürümünü nasıl kontrol edebilirsiniz?\*\*

- B. git --version

2. \*\*Git ile etkileşimde bulunmak için hangi komut satırı ortamı kullanılır?\*\*

- A. Git Bash

3. \*\*Git'i en iyi tanımlayan terim hangisidir?\*\*

- C. Dağıtık Versiyon Kontrol Sistemi

4. \*\*Aşağıdaki komutu kullandığınızda hangisi doğrudur?\*\*

- A. Tüm yeni ve güncellenmiş dosyalar aşamalandı

5. \*\*Git yapılandırmalarınızı tüm git ortamınıza uygulamak için hangi seçeneği kullanabilirsiniz?\*\*

- C. --global

6. \*\*Varolan bir git deposunu klonladıysanız ne olur?\*\*

- B. Depo üzerinde bir kopya yerel makinenize oluşturulur

7. \*\*Belirtilen dizinde boş bir Git deposu oluşturan komut hangisidir?\*\*

- C. git init

8. \*\*"test" adlı bir dizin oluşturmak için hangi komut kullanılır?\*\*

- A. mkdir test

9. \*\*Git Pull, hangi işlemlerin birleşiminden oluşur?\*\*

- A. çek ve birleştir

10. \*\*"https://github.com/clarusway/prep.git" uzaktaki depoyu "origin" olarak eklemek için komut nedir?\*\*

- C. git remote add origin https://github.com/clarusway/prep.git

11. \*\*Git clone'ın karşıtı nedir, GitHub'dan kodunuzu indirmek yerine değişikliklerinizi ve kodunuzu GitHub'a yükler?\*\*

- A. git push

\*\*Linux and General Questions:\*\*

1. B. rm

2. B. Kernel

3. D. Red Hat

4. B. cat

5. B. ls

6. A. mv

7. A. rm

8. C. The Scrum Team

9. B. Consulting the Development Team and Product Owner

10. B. At the end of each Sprint

11. D. Costly as compared to other development methodologies

\*\*GIT Questions:\*\*

1. B. git --version

2. A. Git Bash

3. C. Distributed Version Control System

4. A. All new and updated files are staged

5. C. --global

6. B. A copy of the repository would be created on your local machine

7. C. git init

8. A. mkdir test

9. A. fetch and merge

10. C. git remote add origin https://github.com/clarusway/prep.git

11. A. git push

1. \*\*Linux nedir?\*\*

- Linux, özgür ve açık kaynaklı bir işletim sistemidir. İlk olarak Linus Torvalds tarafından geliştirilmiş ve geniş bir topluluk tarafından desteklenmiştir.

2. \*\*Linux'ta bir dosyayı kaydettiniz ve daha sonra bu dosyayı yeniden adlandırmak istiyorsunuz, bunun için tasarlanmış komut nedir?\*\*

- Dosyayı yeniden adlandırmak için `mv` komutu kullanılır. Örneğin:

```bash

mv eski\_ad yeni\_ad

```

3. \*\*CLI nedir?\*\*

- CLI, Komut Satırı Arayüzü'nün kısaltmasıdır. Bilgisayar kullanıcılarının metin tabanlı komutlar aracılığıyla bilgisayar kaynaklarına erişim sağlamasını sağlayan bir kullanıcı arayüzüdür.

4. \*\*Agile'ı kısaca açıklayın.\*\*

- Agile, yazılım geliştirme ve proje yönetimi için bir yaklaşım ve metodolojidir. Hızlı, esnek ve müşteri odaklı bir yaklaşım benimser. Değişen ihtiyaçlara hızlı yanıt verir, işbirliği ve iletişimi teşvik eder.

5. \*\*Agile sürecinin önemli bileşenleri nelerdir?\*\*

- a. \*\*Sprint:\*\* Belirli bir sürede tamamlanması gereken geliştirme döngüsü.

- b. \*\*Product Backlog:\*\* Proje için yapılması gereken tüm işleri içeren bir liste.

- c. \*\*User Story:\*\* Kullanıcının ihtiyaçlarını temsil eden kısa açıklamalar.

- d. \*\*Scrum Master:\*\* Takımın Scrum prensiplerine uygun çalışmasını sağlayan lider.

- e. \*\*Product Owner:\*\* Proje gereksinimlerini belirleyen ve işin öncelik sırasını belirleyen kişi.

- f. \*\*Daily Standup:\*\* Günlük kısa toplantılarla takımın ilerlemesini ve engelleri tartışma.