

Merhabalar öncelikler kısa soluklu fakat eğlenceli ve bir o kadar da sınayıcı bir CTF olan Battleware yarışmasının üçüncü haftasında çıkan sorulardan **Web** kategorisindeki **"Galata Tower"** sorusunun çözümünü paylaşmak isterim sizinle.

## **WEB**



## Galata Tower 150

Galata Tower, one of the most important historical places in Istanbul and the world, is definitely a place you should visit and witness its history. Before you go, you definitely should look at the intensity on google maps, and at the same time, I recommend you to set a walking route for yourself as there is no car park around. This is the most important advice I can give you on your trip and I rated 5 stars this place.

Flag format: Flag{...}

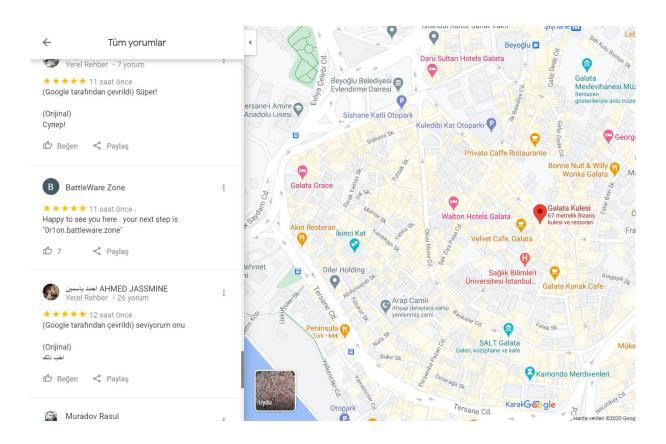
1/4 attempt1

Flag

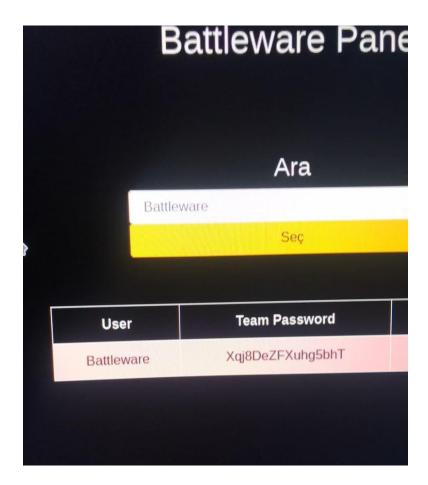
"Galata Tower, one of the most important historical places in Istanbul and the world, is definitely should visit and witness its history. Before you go, you definitely should look at the intensity on Google maps, and at the same time, I recommend you to set a walking route for yourself as there is no car park around. This is the most important advice Ican give you on your trip and I rated 5 starts this place."

"İstanbul'un ve dünyanın en önemli tarihi yerlerinden biri olan Galata Kulesi kesinlikle ziyaret etmeli ve tarihine tanıklık etmelisiniz. Gitmeden önce mutlaka Google haritalarının yoğunluğuna bakmalısınız, aynı zamanda etrafta otopark olmadığı için kendinize bir yürüyüş rotası belirlemenizi tavsiye ederim. Bu size seyahatinizde verebileceğim en önemli tavsiye ve ben 5 puan verdim buraya."

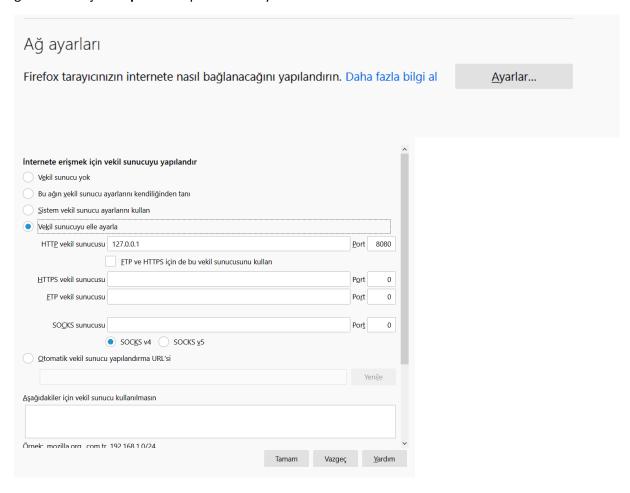
Soruda Galata Kulesi hakkında bilgi vererek sonunda bize ipucu olarak "5 puan verdim." diyor. Bu bilgi Google da Galata Kulesini aradığımızda yorumlar kısmında 5 puan verenler arasında bizi bekleyen bir ipucu olabileceğini gösteriyor.



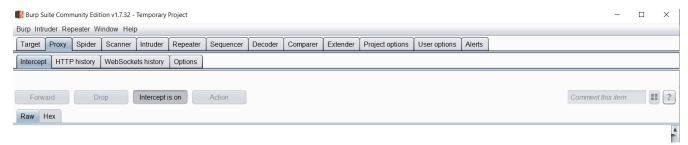
Yorumlarda BattleWare Zone diye bir kullanıcının "Burada olmanıza sevindim. Sıradaki adım "Or1on.battleware.zone"". Bizi diğer adım için bir linke yönlendirdiğini görebiliyoruz. Linke tıkladığımızda bir panel ekranın olduğunu ve arama butonunda "Battleware" diye arattığımızda karşımıza kullanıcı adları ve şifrelenmiş parolalarını görebiliyoruz. Panelin kapanması sonucu yalnızca çekilmiş bir fotoğrafı ile örneklendirebiliyorum.



Fotoğrafta görüldüğü gibi panelde kullanıcı ve şifrelenmiş parolalar bulunmaktadır. Tüm kullanıcıları görebilmek için **BurpSuite** ile paneli inceleyebiliriz.



Bunun için tarayıcının network ayarlarını localhost da çalışacak şekilde ayarlayarak BurpSuite üzerinden **Proxy** ayarlarından "**Intercept is on**" yaparak BurpSuite'i site üzerinde kullanılabilir hale getiriyoruz.



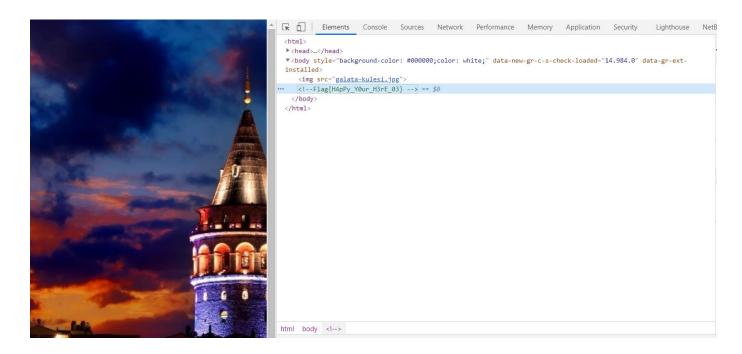
Daha sonra siteyi yenileyerek BurpSuite üzerinde sitedeki kullanıcı ve parolalarının olduğu kısmı görüntüleyebiliyoruz. Sitede 5 farklı kullanıcı ve şifrelenmiş parolanın olduğunu görebiliyoruz. BurpSuite ile incelediğimizde kullanıcı ve parola kısmının altında yer alan id kısmını arttırarak değiştirip veritabanında gizlenmiş diğer kullanıcıları ve şifrelenmiş parolalarını görebiliyoruz. Böylece gizlenmiş diğer kullanıcılara ulaşabiliyoruz. Id'yi 12. kullanıcıya getirdiğimizde panel üzerinde "Acaba aradığın ben miyim?" kullanıcı adıyla bize parola kısmında "1morestep.php" çıktısını parola olarak veriyor. Bu kısmı BurpSuite üzerinden nasıl yapıldığını incelemek için aşağıdaki linkten bu kısmı için kısa bir anlatım videosuna erişebilirsiniz.

## https://mega.nz/file/ZqwmGDYR#p6YBwlZ-mkoftpC7r23ZwCrhVXPlb4XkUqNmU7wwRiE

Elde ettiğimiz 1morestep.php'nin bir dizin olarak panelin URL'ine ekleyerek inceliyoruz. "Or1on.battleware.zone/1morestep.php" incelediğimizde Galata Kulesinin bir fotoğrafı ile karşılaşıyoruz.



Bu aşamada fotoğrafın bulunduğu dizini inceleyebilmek için F12 yardımıyla siteyi incelediğimizde kaynak kodunda bizim için flag sakladıklarını görebiliyoruz.



Flag: Flag{H4pPy\_Y0ur\_H3rE\_03}

Okuduğunuz için teşekkürler 😇