**فهرسة مواضيع الدورة**

**المحاضرة الأولى**

* تهدف الدورة إلى تحويل الR إلى شيء جميل بحياتك | الوقت (فاتتني فكرة الوقت وراح ارجع لها)
* ممكن كتابة أي كود أو Error بهذه الطريقة ``` code ``` وهو عبارة عن Markdown | الوقت ()
* يوجد R Ladies في 61 دولة في العالم | الوقت ()
* كانت أهداف الأعضاء من تعلم اللغة جدا طموحه الله يوفقكم يا رفاق | الوقت ()
* تم الانتهاء من التعرف على الأعضاء وبدات الدورة | الوقت (30
* استبيان للتعرف على الأعضاء وأجهزتهم وتحميل برنامج R وتعامل المتدرب معها واستخدام الشاشة السوداء ونحوها من الأسئلة | الوقت (30
* العودة للعرض وكلام تحفيزي | الوقت (37
* أهداف الدورة | الوقت (40
* أمارس R لأنها … | الوقت (44
* الأخطاء التي يقع فيها متعلم لغة R | الوقت (
* جمعيات ومجتمعات في لغة R | الوقت (49
* استراحة | الوقت (52
* ما هي لغة R | الوقت (1
* أهميتها | الوقت (1
* معنى البرمجيات المفتوحة | الوقت (1
* GitHub الوقت (1
* لماذا نستخدم البرمجيات المفتوحة -السبب الثاني لاستخدام GitHub-| الوقت (1:17:10) إلى (1:19:09)
* تكلمة لماذا نستخدم البرمجيات المفتوحة| الوقت (1:19:10) إلى (1:24:41)
* مناقشة في الغرف الجانبية| الوقت (1:24:42) إلى (1:27:59)
* ما الفرق بين R و RStudio| الوقت (1:28:00) إلى (1:30:39)
* تحميل R و RStudio | الوقت (1:30:40) إلى (1:36:22)
* سؤال: What’s your goal in learning R? | الوقت (1:36:23) إلى (1:37:06)
* المشاريع (المشروع النهائي للمتدرب) | الوقت (1:37:07) إلى (1:40:51)
* فيد باك Feedback | الوقت (1:40:52) إلى (1:42:06)
* الواجب | الوقت (1:42:08) إلى (1:44:42)
* تحميل R و RStudio
* قراءة مقال: [Data science as an atomic habit](https://malco.io/2021/01/04/data-science-as-an-atomic-habit/)
* مشاهدة: [Carl Howe & Greg Wilson | Data Science Education in 2022 | RStudio (2020)](https://www.youtube.com/watch?v=8peiyXIrvjY&t=1059s)
* اكتب تأملاتك عن المقال والفيديو
* اكمال Feedback
* ختام الدورة | الوقت (1:44:07) إلى (1:49:48)