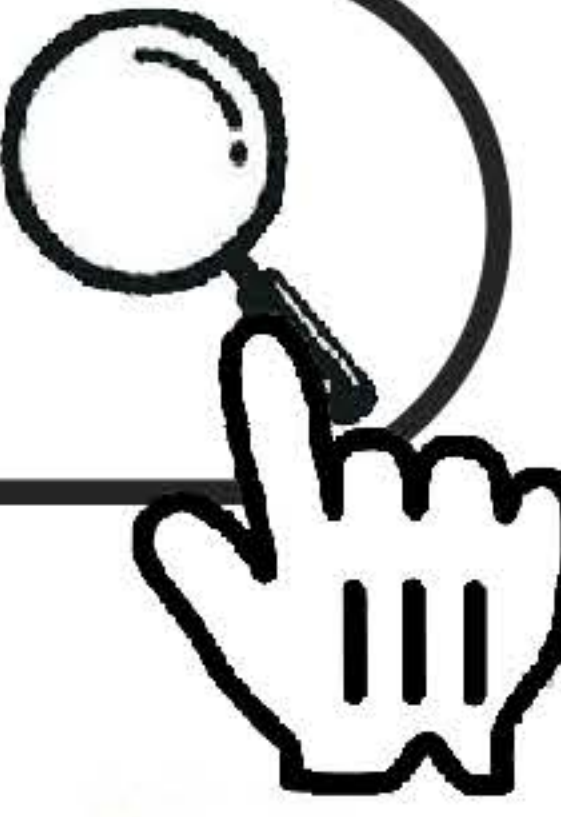


Search

کارگاه برنامه نویسی تحت وب



All



Videos



Images



News



More

Settings

Tools

About 857,000 results (0.50 seconds)

کارگاه آشنایی با برنامه نویسی
تحت وب

مدرس: سید محمد مهدی علوی نژاد

زمان: روز یکشنبه، ساعت 5 الی 6 عصر

استاد راهنما: دبیر برجسته

در این کارگاه شما طراحی وب سایت های
استاتیک را با استفاده از زبان های
برنامه نویسی Html و Css یاد می گیرید..

مروری بر جلسات قبل

ما در جلسات قبل در رابطه با اینکه برنامه نویسی چیست؟
و انواع زبان های برنامه نویسی و کاربرد آن ها و شاخه های
برنامه نویسی صحبت کردیم. حالا چند تا اسلاید از جلسه ی قبل
را مرور میکنیم تا اعضای تازه وارد کلاس هم متوجه بشوند



Search



Google Search I'm Feeling Lucky

Google offered in: فارسی

About Advertising Business How Search works

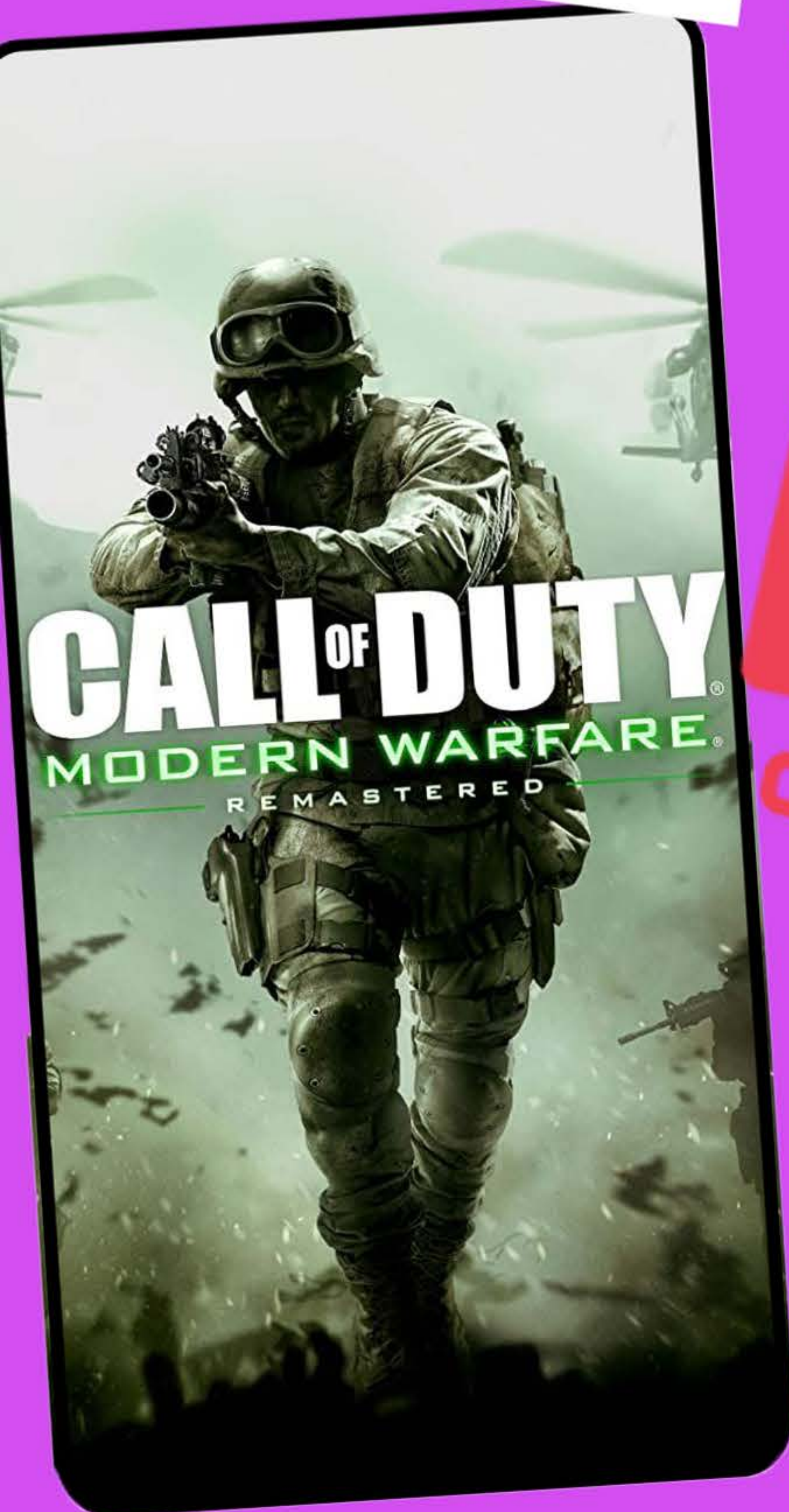
Privacy Terms Settings



Snapp!



ایزار



digikala



تمام این برنامه
ها و بازی ها
با برنامه نویسی
درست شدن



ما انسان ها برای
اینکه بتوانیم با هم
ارتباط برقرار کنیم از

اختراعی به اسم زبان بهره میبریم که فقط مختص ما انسان
هاست و هیچ یک از موجودات روی کره زمین
به اندازه ی پیچیدگی زبان ما از آن
بهره نمی برند



به طور کلی برنامه نویسی هم یک نوع زبان است
برای ارتباط ما با ماشین ها ==> منظور از ماشین
در اینجا تمام سخت افزار هایی مثل کامپیوتر و یا
موبایل ها و هر نوع تکنولوژی ای که هر روز در
حال استفاده از اون ها هستیم مثل

پس به این نتیجه میرسیم که برنامه نویسی
یک زبان برای ارتباط ما انسان ها با ماشین ها
هست و ما با استفاده از این زبان میتونیم
به ماشین ها دستور بدیم که چه کاری رو برامون
انجام بدن و در اختیار ما قرار بگیرن

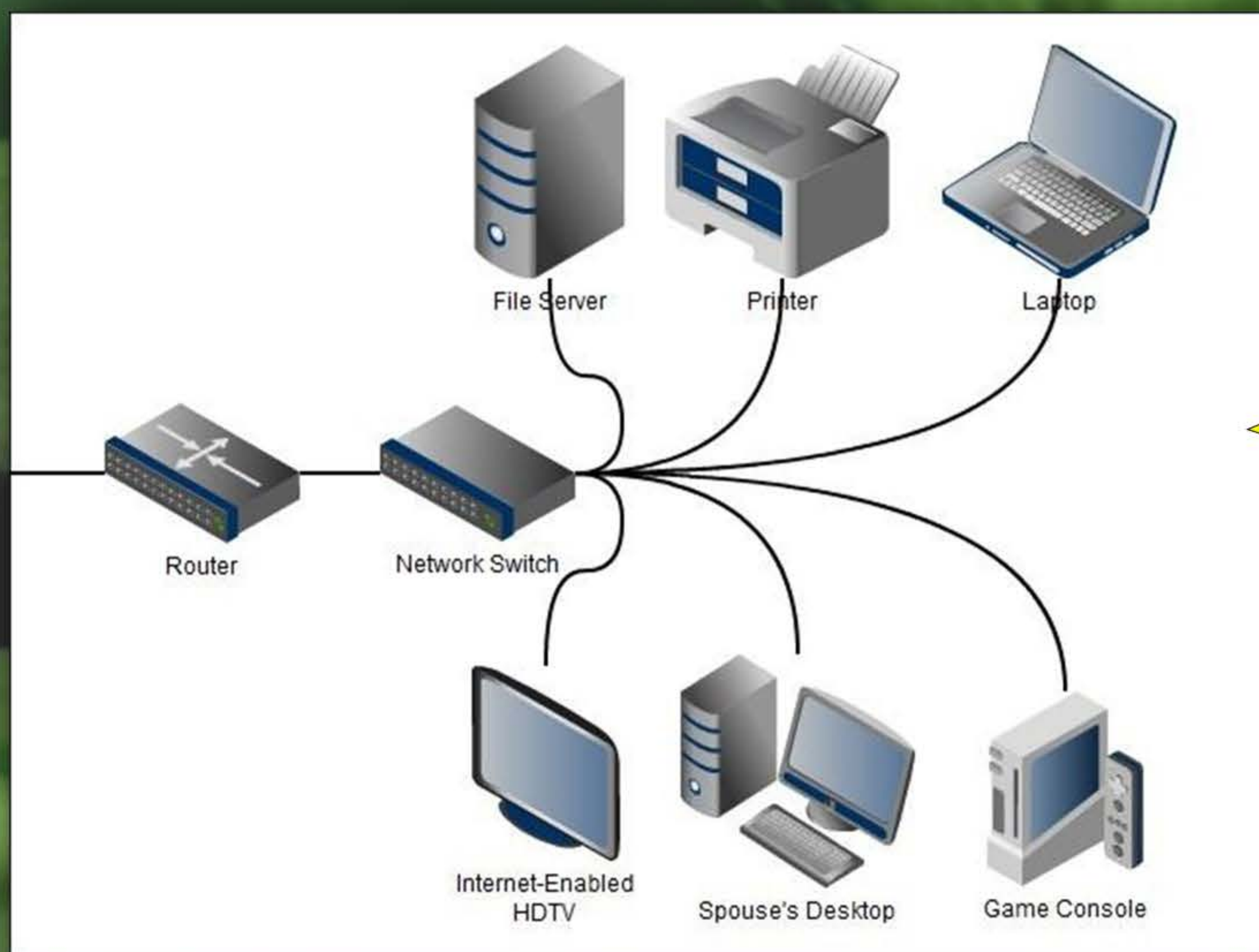


اینترنت چیست؟

اینترنت میتونیم بگیم یک فضا و جایی هستش که مارو به هم وصل میکنه و یک راه ارتباطی ایجاد می کنه. اصطلاح اینترنت درواقع برگرفته از **inter network** هست که به معنای بین شبکه ای هست. در واقع ما بدون اینترنت نمیتونیم تو هیچ کدوم از برنامه هایی که امروزه زیر نظر اینترنت هست با هم چت بکنیم و یا بازی آنلاین بکنیم و یا از سایتی استفاده بکنیم. اگه بخوایم در مورد شبکه یک مثال بزنیم میتونه مثل شبکه ای باشه که ما انسان ها میسازیم تا بتونیم با هم ارتباط برقرار کنیم مثلاً همین که اومدیم اینجا تا بتونیم با هم دیگه موضوعی مثل برنامه نویسی رو یاد بگیریم میشه یک شبکه سازی چون ما ابتدا از طریق مدرسه و بعد کلاس ریاضی و دبیر برجسته تونستیم با هم **Connect** یا وصل بشیم و اطلاعاتی رو به اشتراک بگذاریم



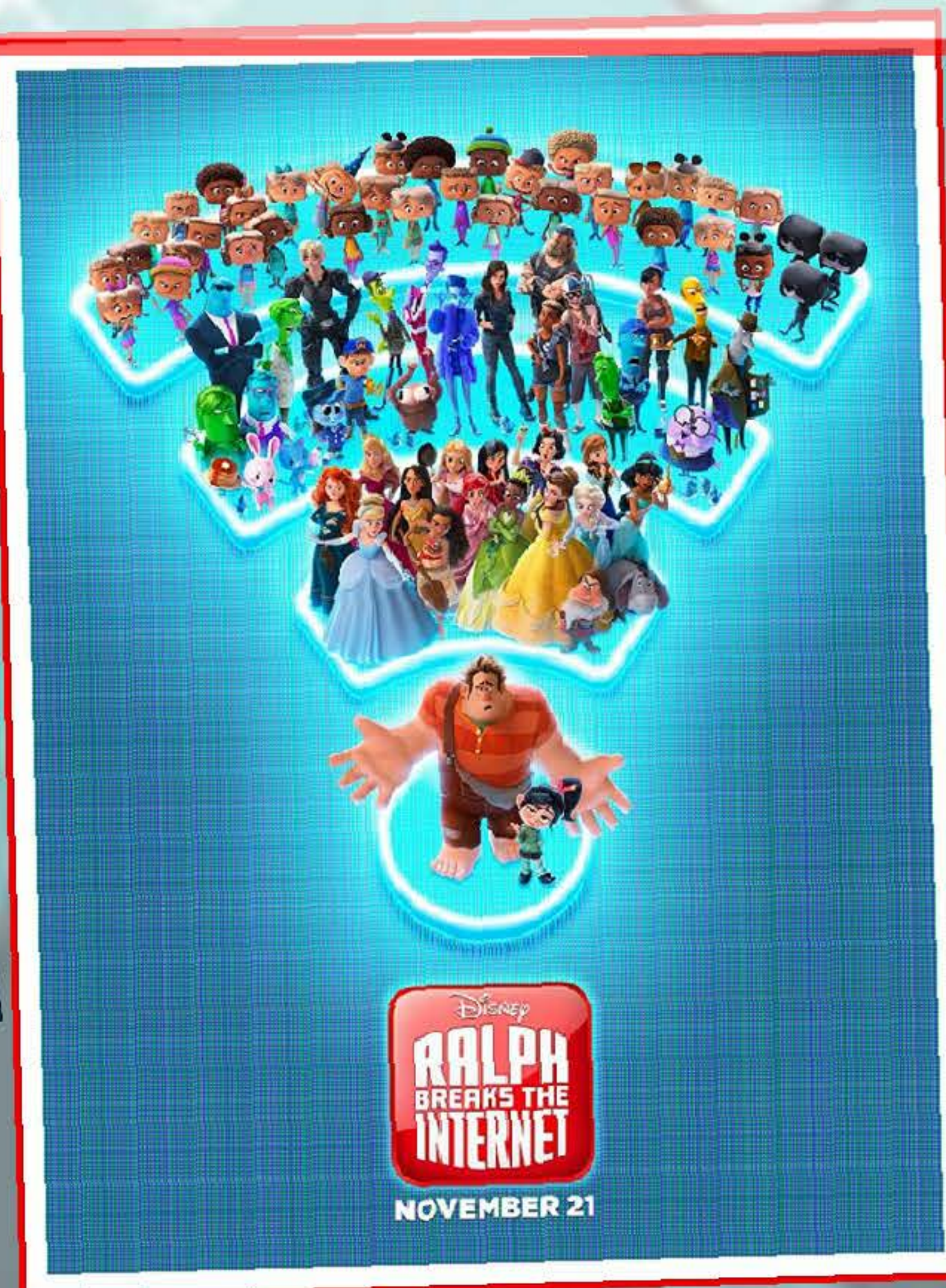
حالا تصور کنید که همونطور که ما انسان ها برنامه نویسی اختراع که زبان ارتباط ما با ماشین باشه، همینطور هم در رابطه با اینترنت رفتار کردیم یعنی اومدیم شبکه سازی در بین کامپیوتر ها رو شبیه به رفتار بین خودمون خلق کردیم شبکه سازی بین کامپیوتر ها دقیقا شبیه به رفتار ما انسان هاست حالا کامپیوتر ها به هم از طریق یک وسیله ای شبیه به مودم میتونن از طریق سیم ها به هم وصل بشن و یک شبکه ی خونگی و یا بزرگ تر از اون مثل اینترنت ایجاد بشه تا بتونن دقیقا مثل ما انسان ها اطلاعاتی رو رد و بدل کنن و یا به اشتراک بذارن



مثالی از یک شبکه ساده



در واقع اینترنت مثل تار عنکبوت میمونه که همه ی کامپیوتر های جهان رو به هم وصل میکنه و یک دهکده ی جهانی به وجود میاره
بدون اینترنت تمام سایت ها و برنامه ها و بازی های آنلاین میمیرن و درواقع اگر کسی اینترنتش برای حتی یک لحظه قطع بشه مثل انیمیشن رالف اینترنت را خراب میکند حساب کاربری اون فرد برای چند لحظه خاموش میشه و انگار رفته به کما یا اگه بیشتر از چند لحظه بگذره انگار مرده و این یعنی تو دنیای اینترنت ما وابسته به حساب کاربری خودمون هستیم و این یعنی اگه یک لحظه اینترنتمون قطع بشه دسترسی ما به حساب کاربریمون قطع میشه و این یعنی ما توی دنیای اینترنت مردیم



وب چیست؟

INTERNET

تار جهان گستر یا وب جهان گستر و یا به طور ساده وب یکی از شاخه های شبکه بزرگ اینترنت هست و وب را نباید با اینترنت اشتباه بگیریم در واقع وب فضایی ست که تمام سایت های جهان بر روی اون قرار دارن و اگر دقت کرده باشید ما هم در این دوره قصد آموزش برنامه نویسی تحت وب رو داریم. در واقع وب به معنی یک سامانه ی اطلاعاتی از پرونده های ابرمتن به هم پیوسته هست که از طریق شبکه ی جهانی اینترنت دسترسی پذیر هستند
ما از طریق مرورگر ها مثل کروم یا فایرفاکس یا اپرا و ... میتونیم به صفحات وب که شامل متن تصویر، ویدیو و سایر محتویات چند رسانه ای هست دسترسی داشته باشیم و به کمک ابر پیوند ها یا همون هایپر لینک ها در میان اون ها حرکت کنیم



برنامه نویسی تحت وب

WWW

PHP

JS

برنامه نویسی تحت وب یعنی برنامه نویسی ای که بتوان با آن وب سایت ساخت مثلا همین سایتی که الان ما در حال استفاده از اون هستیم تا بتونیم این کلاس رو برگزار کنیم. این گرایش از برنامه نویسی دو بخش اصلی داره یکی برنامه نویسی سمت کاربر هست و دیگری برنامه نویسی پشت سایت که کاربر (کسی میره تو سایت تا از اون استفاده کنه) نمیبینه

به برنامه نویسی جلوی سایت که بیشتر بخش نمای سایت هست میگیم فرانت اند (Front end) و به برنامه نویسی پشت سایت میگیم بک اند (Back end)

