هندسهٔ مقدماتی - دستورالعمل ارسال تکلیف

یکی از راههایی که میتواند به روند آموزش ما در سال تحصیلی جاری کمک کند استفاده از اینترنت و نرمافزارهای کاربردی است. شما به احتمال زیاد از برخی شبکههای اجتماعی یا رایانامه (ایمیل) برای ارتباط با همکلاسیها یا آموزگارتان استفاده کردهاید. در اینجا شما با دو نرمافزار فتوشاپ «(photoshop)» و «دراپباکس (dropbox)» آشنا خواهید شد و از این پس برخی از تکلیفهای خود را از این راه ارسال خواهید کرد.

نرمافزار فتوشاپ برای ویرایش تصویر به کار می رود و در اینجا ما برای پایین آوردن حجم عکسها از آن استفاده خواهیم کرد. بیشتر تکلیفهایی که برای من ارسال خواهید کرد به صورت تصویر خواهد بود و هر تصویر حتما باید « حجمی کمتر از ۵۰ کیلوبایت (۵۰ kB) » داشته باشد. بالا بودن حجم تصویر سرعت بررسی تکلیف را پایین می آورد، پس دقت کنید که هیچ فایل با حجم بالاتر از ۵۰ کیلوبایت پذیرفته نخواهد شد. همچنین پایین آوردن حجم عکس موجب پایین آمدن کیفیت آن خواهد شد، برای همین نرمافزار فتوشاپ را انتخاب کردهام که می توان حجم عکس را طوری کاهش داد به گونهای که کیفیت آنقدر پایین نیاید که تکلیف ناخوانا شود.

دراپباکس نام یک نرمافزار تحت وب است که امکان به اشتراک گذاشتن فایل ها را بین افراد مختلف به ما میدهد. نرمافزارهای مختلفی برای این کار وجود دارند که برتری دراپباکس به بقیه ساده بودن استفاده از آن است.

مراحل پایین آوردن حجم عکس با استفاده از نرمافزار فتوشاپ

- ۱. ابتدا نرمافزار را تهیه کرده و بر رایانهٔ شخصی خود نصب کنید. فتوشاپ نرمافزار معروفی است و تهیهٔ آن ساده است.
- ۲. عکسی که از تکلیف خود گرفتهاید را با فتوشاپ باز کنید. دقت کنید که نام و نام خانوادگی خود را حتما بالای تکلیف نوشته باشید.
 - ۳. از منوی File گزینهٔ ... Save for Web and Devices را انتخاب کنید.

ile Edit Image Layer S	elect Filter Analysis	/iew Window Help	
New Open Browse Open As Open As Smart Object Open Recent	Ctrl+N Ctrl+O Alt+Ctrl+O Alt+Shift+Ctrl+O	vs Actual Pixels Fit Screen Print Size	113
Device Central		Dury E	11
Close Close All Close and Go To Bridge Save Save As Check In Revert Place	Ctrl+W Alt+Ctrl+W Shift+Ctrl+W Ctrl+S Shift+Ctrl+S Alt+Shift+Ctrl+S F12	XA.A.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Imput Export	, ,	XX	
Automate Scripts	:		
File Info	Alt+Shift+Ctrl+I		
Page Setup Print Print One Copy	Shift+Ctrl+P Ctrl+P Alt+Shift+Ctrl+P		, •
		A De	EN 10:16

۴. پنجرهای مانند آنچه که در شکل می بینید باز خواهد شد. در پایین سمت راست پنجره اندازهٔ تصویر را طوری تنظیم
 کنید که از ۸۰۰ پیکسل (۸۰۰ px) بیشتر نباشد. سپس بر روی Apply کلیک کنید.

P3 Adob	Photoshop CS3 Extended - [IMG_1154.JPG @ 56.3% (RGB/8)]	
Save	or Web & Devices	
	Orginal Optimized (24p (44p)	Save Cancel Done Preset: PNG34 >>> PNG24 >>> Interfaced V Transparency Mather
	Pro-34	Color Table Image Size Criginal Size Width: 500 pixels Neight: 730 pixels Neight: 730 pixels Percent: 100 @ Constrain Proportions Quality: Bcubic
	283.4K 102 sec © 28.8 Kbps	Apply
	🚝 🖸 👩 ڬ 🛓 🖪	EN 🔺 📴 🔐 📶 🌒 10:18 PM

 در سمت راست پنجره فُرمت فایل را jpg تنظیم کنید. با تغییر کیفیت (quality) میتوانید حجم فایل را کم یا زیاد کنید. کیفیت را طوری تنظیم کنید که عکس خوانا باشد و حجم آن نیز از ۵۰ کیلوبایت کمتر شود. حجم فایل را در پایین سمت چپ پنجره میتوانید ببیند.



۶. در آخر با کلیک بر روی Save تصویر را دخیره کنید. همان طور که در شکل زیر هم می بیند نامی که برای فایل خود برمی گزینید باید شامل نامخانوادگی، تاریخ و شمارهٔ عکس باشد. در آخر روی Save کلیک کنید.

Ps Save Optimize	ed As				—
Save in:	🌗 dropbox		- G 💋	i 📂 🛄 🕈	
Recent Places Desktop Libraries	0.png	1.png	5.png	6.png	
Network	7.png	8.png	rahma	ti-931	122-1
	File name:	rahmati-931122-1		•	Save
	Save as type:	Images Only (*.png)		•	Cancel
	Settings: Slices:	Default Settings All Slices		▼ ▼	

روش بهاشتراک گذاشتن فایل از طریق دراپباکس

۱. وارد رایانامه (ایمیل) خود شوید. ایمیلی با عنوان

Saeid Sadri wants to share "[your name]" with you

از طرف من برای شما ارسال شده است. رایانامه را باز کنید.

Outlook.com	(+) New	ら 🖬 🤹	Saeid Sadri
earch email 👂	☐ View: All ✓		Arrange by 🗸
olders c	Saeid via Dropbox	Saeid Sadri wants to share "[Your Name] " with you	9:41 PM
box 59	Choras Carlos Carlos	Treast and any the ait high and and	No. MANDO
ink 6	C. Material Ray	College of paths in girl present events of the College of the	14393
rafts 1	D ministed derivations	The state of the state of the	157 5. 5
ent	Colore maliane same	Company Schempter upprocess and schedulars for Stability	RYGELS
eleted	اليونيك إيدند تبركانه (يتعلم حباس وريون تريين تربعا بالانتهار	241-2015
ople	C. See Vie	sund andrese to the day restor of the the	Debahas
vernote 6	Commission for farming	Statuent to Arits	24,7/2115
stagram	1 r.e. 18.00	we would be display to due to ve display a	1212.943
nkedin 15	19 (avada	Turke Horse Welview, Enclosed and Anthe Security .	1054045
y gmail	Constan -	1 die suranze	1.92,34-5
adcube	and a stand of the	فروغنه ونترت والمهرجار، ١٨٠٠ درهم ستبق، ٦	127012
vnv	- Theoreman	for many platents in a main data	TOUNDA

۲. همانگونه که در شکل میبینید بر روی View folder کلیک کنید. وارد صفحهٔ جدیدی در مرورگر خود خواهید شد.

	Outlook.com	(+) New	Reply 🗸	Delete	Archive	Junk 🗸	Sweep	Move to 🗸	
Search email ${\cal P}$		Saeid Sadri wants to share "Your Name " with you							
Fol	ders c		Saeid via Dr	opbox (n	o-reply@d	ropbox.co	m) Add t	o contacts 9:41	PM ∣►
Inbo	x 58		To: Your er	mail add	ress				
Junk	6								
Draft	s 1								
Sent							22		
Delet	ted						\sim		
Appl	e			Saeid (@am	ail.com) ir	nvited vou	u to a Dropbo	x shared folde
ever	note 6			called "r	ne in outlo	ook" and le	eft you th	is message:	
Insta	gram			ندسه ،	تکليفهای ه	ں برای ارسال	ی دراپباکس	خت حساب کاربر	⊫ مراحل سا
Linke	edin 15								
my g	mail						View fol	der	
Read	cube								

۳. در این صفحه با وارد کردن نام، نام خانوادگی، آدرس رایانامه (ایمیل) خود و یک رمز عبور (پسؤرد) حساب
کاربری خود را می سازید.

Junt 2		
S	aeid would like you to view 'Your Name'	
	Saetis	
	Madi/	
	* satridioalock role	
	I agree to Dropbox terms. Create an account	
4	Already a Dropbox user? Sign in to accept this invite.	-

- ۴. به حساب خود در دراپباکس وارد میشوید. در واقع وارد فُلدری شدهاید که هر فایلی که شما در اینجا قرار دهید من هم میتوانم آن را ببینم، و برعکس، هر فایلی که من قرار دهم شما میتوانید ببینید.
- ۵. حالا باید فایل های مربوط به تکلیف خود را در اینجا قرار دهید. برای بارگذاری (آپلود) فایل ها به صورت زیر عمل کنید.
 - به شکل زیر دقت کنید. برای بارگذاری فایل روی گزینهٔ زیر کلیک کنید.



 ۷. پنجرهای مانند شکل زیر باز می شود. روی Choose files کلیک کنید. فایل یا فایل هایی که می خواهید بارگذاری شود را انتخاب کرده و روی Open کلیک کنید.



۸. صبر کنید تا مرحلهٔ بارگذاری کامل شود. در آخر روی Done کلیک کنید.

