

طرح درس روزانه میکس رایانه ای سال تحصیلی ۹۴-۹۵

پایه تحصیلی

نام درس : کاربر میکس رایانه ای
موضوع درس : توانایی گرفتن capture بصورت text در نرم افزار SnagIt صفحات کتاب : فصل سوم ، صفحه ۴۰ تا ۴۵
پایه تحصیلی : سوم
مدت اجرا : یک جلسه (۹۰ دقیقه آموزش)
تاریخ اجرا : ۹۴/۷/۱۴
نام و نام خانوادگی مدرس : پرستو کمالی
استان : اردبیل، اداره آموزش و پرورش : اردبیل
آموزشگاه : هنرستان آفرینش
تعداد فرآگیران : ۸ نفر
روش تدریس : پرسش و پاسخ، مشارکتی فعال

۶۰

آشنایی فرآگیران با نحوه Capture گرفتن بصورت متن

آشنایی

- ❖ آشنایی با نحوه جدا کردن متن موجود در یک پنجره
- ❖ نحوه Capture گرفتن از صفحه DOS در محیط ویندوز به صورت Text
- ❖ آشنایی با جلوه های مورد استفاده در حالت Text Capture ➤ گزینه Layout ➤ گزینه Caption

اعمال فکری

سطح	حیطه				پس از پایان این واحد کار از فرآگیر انتظار می رود که بتواند :
	عاطفی	روانی	شناسنگی	شناختی	
کاربرد			✓		1. گرفتن capture از متن را انجام دهد .
دانش			✓		2. انواع حالت های ورودی و خروجی capture در حالت text را نام ببرد.
درک و فهم			✓		3. عملکرد گزینه های لیست بازشوی Effects را شرح دهد .

طرح درس روزانه میکس رایانه ای سال تحصیلی ۹۴-۹۵

<ul style="list-style-type: none"> ❖ وايت برد و ماژیک ❖ نرم افزار net support برای تدریس در شبکه 	آموزش آنلاین
<p>فراگیر با توجه به مطالب ارائه شده در جلسه قبل :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ با نحوه گرفتن Image Capture بصورت آشنا شده است. ❖ می تواند انواع ورودی و خروجی های مورد استفاده در گرفتن عکس از صفحه نمایش را نام برد و کاربرد آنها را توضیح دهد. ❖ می تواند جلوه های مورد استفاده در گرفتن عکس از صفحه نمایش را بکار برد. ❖ می تواند از تنظیمات انجام شده در مردم Profile Image یک ایجاد کند. 	آموزش آنلاین
<p>روش فعال با مشارکت فراگیران با کمک اسلایدهای پاورپوینت و تدریس در شبکه</p>	آموزش آنلاین
<p>تدریس در کارگاه رایانه (هر سیستم حداقل برای دو نفر)</p>	آموزش آنلاین

طرح درس روزانه میکس رایانه ای سال تحصیلی ۹۵-۹۶

زمان	رفتار فرآیند	فعالیت دبیر	سلام و احوالپرسی و حضور و غیاب
5 دقیقه	1. احترام به دبیر و برخاستن به هنگام ورود دبیر به کلاس 2. دادن پاسخ دبیر و سلام احوالپرسی با او 3. اعلام حضور توسط فرآگیران 4. فرد غائب علت غیبت فردی که جلسه گذشته غائب بوده قبل خود را توضیح می دهد	1. آغاز کلاس با ذکر نام و یاد خدا 2. سلام و احوالپرسی دوستانه با فرآگیران 3. کنترل حضور و غیاب فرآگیران 4. پیگیری علت غیبت فردی که جلسه گذشته غائب بوده	سلام و احوالپرسی و حضور و غیاب
10 دقیقه	فرآگیران داوطلبانه یا با انتخاب دبیر به سوالات پاسخ میدهند.	برای اینکه مشخص شود فرآگیران درس جلسه گذشته را بخوبی یاد گرفته اند سوالات زیر مطرح می گردد: 1. انواع ورودی و خروجی های مورد استفاده در گرفتن عکس از صفحه نمایش را نام بده و کاربرد آنها را توضیح دهید. 2. کدام جلوه برای سایه دار کردن و کدام جلوه برای اعوجاج روی لبه های تصویر استفاده می شود؟ 3. توسط کدام گزینه می توان اندازه و مقیاس تصویر را تغییر داد? دادن نمره تشويقي و مثبت به کسانی که به سوالات، پاسخ صحیح می دهند.	از سیاست شعبه ای از اینها چه کاری
5 دقیقه	مشاهده و کنجکاوی درباره نحوه چگونگی جدا کردن متن از صفحه نمایش	ابتدا با مقایسه دو حالت capture بصورت عکس از صفحه نمایش و capture به صورت متن، سعی می شود فرآگیران را برای یادگیری مبحث جدید آماده نمود. با بیان اینکه می توان به راحتی متن های موجود در صفحات را بصورت قابل ویرایش از زمینه جدا نمود، انگیزه لازم برای فرآگیری ایجاد می شود.	آماده سازی و ایجاد انگیزه

طرح درس روزانه میکس رایانه ای سال تحصیلی ۹۴-۹۵

زمان	رفتار فرآگیر	فعالیت دبیر
40 دقیقه	<p>فرآگیران به مطالب به دقت گوش می دهند و هنگامی که دبیر اجازه دهد، در ارائه مثال ها و مطالب مشارکت کرده و اظهار نظر می کنند.</p> <p>فرآگیران از دانسته های قبلی خود استفاده کرده و در بحث ها به سوالات مطرح شده پاسخ میدهند.</p> <p>فرآگیران از مثال های عملی حین درس و نکات مهم یادداشت برداری می کنند.</p>	<p>سعی می شود مطالب جدید با بیانی ساده با ارائه مثال های متنوع توضیح داده شود. تدریس از طریق شبکه و در صورت لزوم با کمک اسلایدهای آموزشی صورت خواهد گرفت.</p> <p>مباحث زیر مطرح می شود:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. نحوه جدا کردن متون موجود در یک پنجره با استفاده از گزینه Text Capture و گزینه Text from window 2. نحوه گرفتن Capture از صفحه DOS (Command Prompt) در محیط ویندوز 3. آشنایی با جلوه های مورد استفاده در حالت Layout (گزینه Text Capture و گزینه Caption) <p>برای یادگیری بیشتر، فرآگیران باید تمرین های عملی کتاب و سایر تمارینی که توسط دبیر مطرح می شود را بصورت گروهی و در زمان تعیین شده پاسخ دهند .</p> <p>گروهی که سرعتر به تمرین ها پاسخ صحیح دهند، اشکالات سایر فرآگیران را برطرف می نمایند.</p>

طرح درس روزانه میکس رایانه ای سال تحصیلی ۹۴-۹۵

		یکی دو نفر از فراغیران به صورت داوطلبانه مباحثت تدریس شده را، در شبکه بصورت عملی انجام داده و برای سایرین توضیح می دهند.	
20 دقیقه	مشارکت در جمع بندی نکات و نتیجه گیری	<p>جمع بندی نکات حائز اهمیت و نتیجه گیری از مباحثت گفته شده:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ از فراغیران خواسته می شود تا یکبار دیگر: ❖ نحوه جدا کردن متن از زمینه را توضیح دهند. ❖ انواع حالت های ورودی و خروجی capture در حالت Text را نام ببرند. ❖ عملکرد گزینه های لیست بازشون Effects را شرح دهند. <p>در پایان یا آزمونی تستی از مباحثت گفته شده گرفته می شود یا یک سوال عملی کلی به فراغیران داده می شود تا بصورت گروهی حل نمایند.</p>	با همکاری مشارکت در جمع بندی نکات و نتیجه گیری
10 دقیقه	شرکت در آزمون تستی یا حل تمرین گروهی	<p>انجام تمرین های زیر در منزل:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ با استفاده از قابلیت Text capture لیستی از برنامه های نصب شده در Program files را تهیه کنید. ❖ متون موجود در پنجره DOS را در فایل جداگانه ای ذخیره نمایید (تاریخ و زمان در خروجی مشاهده شود). ❖ 10 سوال تستی به همراه پاسخ از مطالب آموخته شده تهیه کنید. ❖ در اینترنت، روش های دیگر capture کردن بصورت Text در سایر نرم افزارها را پیدا نمایید. 	انجام تمرین های زیر در منزل

ختم کلاس با ذکر صلوuat