

الفائق أو النص التشعبي Hyper Text: هو مجموعة من العقد مكون من النصوص والصور والصوت مرتبطة بوصلات الكترونية" روابط تشير إلى وجود علاقة بين الطرفين، لتشكل نظاماً مبنياً على الحاسوب لتقديم معلومات بشكل متشابك وغير تابعي. أي أنه نص على شاشة الكمبيوتر عند النقر عليه، يقود المستخدم إلى معلومات أخرى. تمثل النصوص التشعبية تقدماً مهما في واجهات المستخدم، حيث أنها تغلب على قيود النص المكتوب؛ إذ أنها لا تبقى ثابتة كالنصوص التقليدية، بل تتمكن من تنظيم المعلومات بواسطة روابط ووصلات تعرف بالروابط التشعبية . يمكن تصميم النصوص التشعبية للأدبية مهام متعددة؛ على سبيل المثال: عندما ينقر المستخدم على نص تشعبي أو يضع مؤشر الفارة فوقه، تظهر فقاعة تحوي تعريفاً قاموسياً، أو تظهر صفحة ويب مع معلومات متعلقة بالموضوع، وهو نوعية خاصة من النصوص يتم ترويدها بروابط تتيح الفرصة للمستخدم الانتقال إلى أجزاء نصية غير تلك التي يستعرضها سواء كانت هذه الأجزاء في المستند نفسه أو مستند آخر محفوظ في مكان مختلف. والنَّصُّ الفائق يتبع لنا حفظ مجموعة من النصوص مع إمكانية تصفحها والتَّنقل بينها من وقت لآخر بالترتيب الذي نرحب فيه، وبعد الانترنت أكثر الأمثلة شيوعاً على النصوص المتراكبة حيث إمكانية الاستعراض والتَّصفح التي توفرها أدوات الصفح على الانترنت ويتحول النص إلى نص تشعبي بعض إضافة الروابط إليه، إذا تمثل وظيفتها في الرابط ما بين مختلف المواقع التي تحتوي عليها النصوص التشعبية، فبمجرد النقر بالفارأ على الرابط حتى تنتقل مباشرة إلى النص التشعبي الذي يشير إليه الرابط. وثائق النص التشعبي (hypertext) يمكن أن تكون إما ثابتة (المعدة والمخزنة مسبقاً) أو متغيرة «динاميكية» (تتغير باستمرار استجابة لمدخلات المستخدم): النص التشعبي الثابت يمكن أن يستخدم لعبر المجموعات المرجعية للبيانات في المستوي (na e ae) أو الكتب على أسطوانات مدمجة. وهي تطور يجمع بين تركيبة النص الفائق والوسائل المتعددة، ومن ثم فهي تجمع بين الوسائل الفائقة هي تجميع لمواد الوسائل المتعددة التي تتكون من ملفات النصوص والصوت والصور والرسوم الثابتة والمتحركة أو لقطات الفيديو في موضوع محدد وتنظيمها والربط بينها بطريقة تفريعية ومتداخلة شبكيًا يمكن المستخدمة من التنقل والتَّجول بحرية بين المعلومات من خلال مسارات لا خطية وباستخدام استراتيجيات بحث معينة للتَّوصل إلى المعلومات وإلَّا المشاهد المطلوبة بسرعة كبيرة. وهي وسيط تكنولوجي يعتمد على تقديم المعلومات بواسطة الكمبيوتر، وتتضمن هذه المعلومات اشكالاً متعددة من وسائل الاتصال من خلال ارتباطات داخلية غير خطية تسمح للمتعلم بتصفح واستعراض المعلومات بطريقة مريحة، كما ان الوسائل المتعددة الفائقة تستخدم لتعبير عن تقديم الأفكار والمعلومات عن طريق الترابط بين أي من النصوص المكتوبة، وذلك وفق ما تسمح به حلقات الربط بين تلك الوسائل. أهم الخصائص المميزة للوِسائط الفائقة: 1. استخدام النص الفائق أو النشط الذي يمكن من خلاله الوصول المباشر للمعلومات المطلوبة دون الحاجة إلى البحث في الصفحات، كما يمكن من خلاله الرجوع إلى نقاط سابقة أو : القفز مباشرة إلى موضع متقدم. 2. الوصول غير الخطى للمعلومات ويتم ذلك من خلال الارتباطات والمسارات. 3. استخدام الوصلات أو الارتباط وهي التي ترشد المتعلم إلى المعلومات المرتبطة بالمحظى. 4. يمكن لأنظمة الوسائل الفائقة تخزين كميات ضخمة من المعلومات في اشكال متنوعة تشمل النص المكتوب والصوت المسموع والصورة الثابتة أو المتحركة. فالوسائل الفائقة التفاعلية هي نظام لربط المعلومات وتقديمهما واعادة عرضها بصورة غير نمطية مبني على أساس شبكة عمل للمواد المتضمنة في وسائل متعددة مثل النص - الرسوم - الصوت - الرسوم البيانية - الافلام المتحركة: وتعتبر الوسائل الفائقة التفاعلية برمجيات تمكن المستخدم من البحث للحصول على المعلومات التي يريدها في صورة غير خطية. باستخدام عروض الوسائل المتعددة ومشاهدة محتوى العرض على شاشة الكمبيوتر بالصوت والصورة والموسيقى والأفلام وغيرها من العناصر الأخرى. مما سبق نستنتج ان الوسائل المتعددة هي تجميع لعناصر النص المكتوب مع الصوت المسموع والصورة الثابتة والمتحركة في العرض الواحد، وتكون هذه الوسائل تفاعلية عندما يعطي المستخدم الحكم والحرية في أسلوب العرض وانتقاء المعلومات التي يرغب فيها، وتصبح هذه الوسائل فائقة عندما تزود داخل محتوى العرض بوصلات لربط العناصر خلالها بما يمكن المستخدم من الإبحار في العرض، أي ان الوسائل الفائقة هي عبارة عن بيئة غنية من الوسائل