

## উদ্ভাবনী ধারণা-০১

ক) উদ্ভাবনী ধারণার প্রস্তাবিত নামঃ অনলাইন অ্যালামনাই ইনফরমেশন সিস্টেম।

খ) উপকরণঃ একটি নতুন সফটওয়্যার।

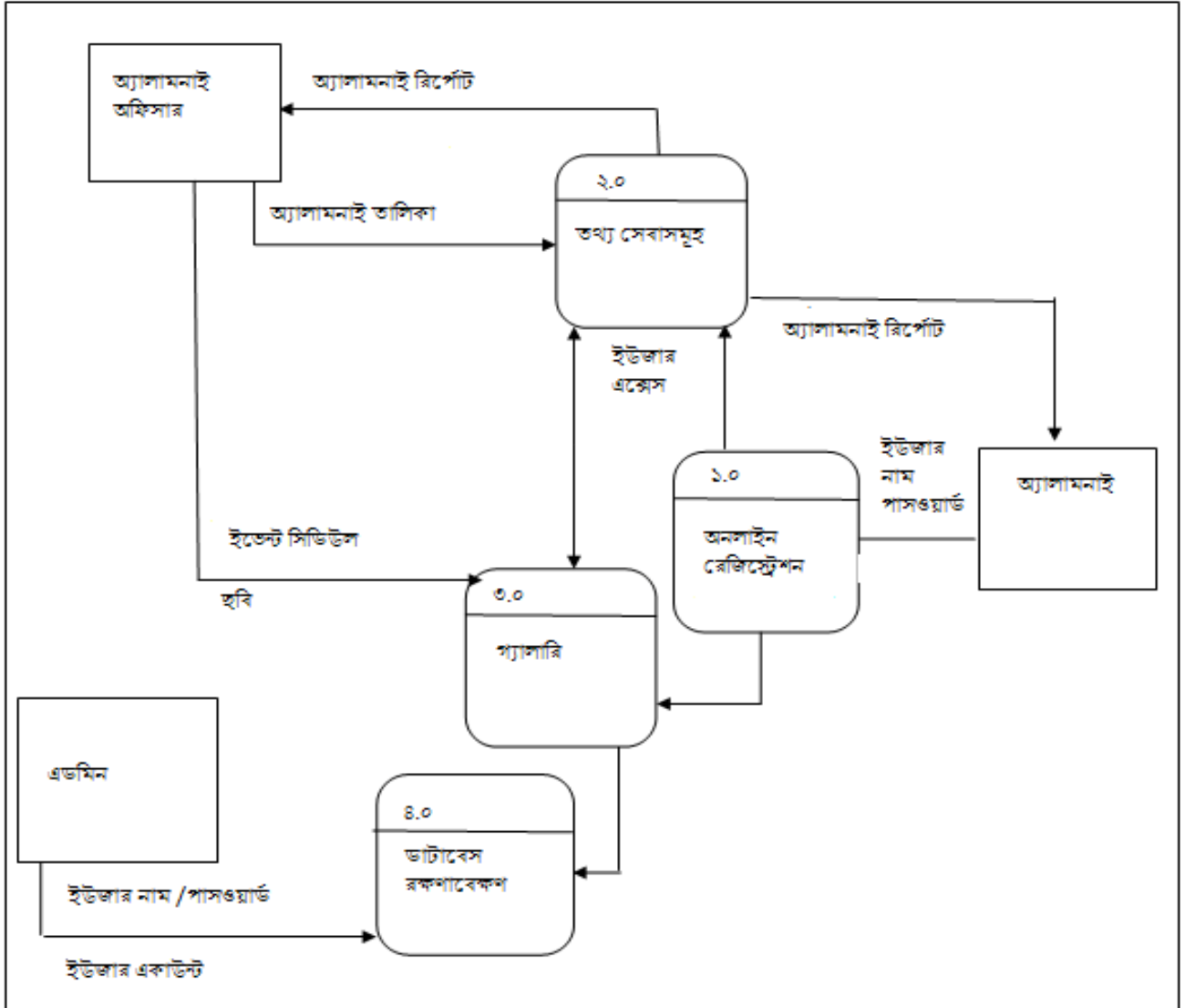
গ) উদ্ভাবনী ধারণা প্রয়োগ প্রণালীঃ

টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ, নোয়াখালী হতে পাশকৃত ছাত্র-ছাত্রীরা তাদের বিভিন্ন ডকুমেন্টসমূহ যেমন বর্তমান কর্মসংস্থান, পদবী, বি.এসসি পরবর্তী উচ্চশিক্ষা, পারিবারিক অবস্থা, মোবাইল নম্বর, ই-মেইল নম্বর প্রভৃতি বিষয়সমূহ রিমোট টার্মিনাল থেকে অনলাইনে পূরণ করে কলেজে জমা দিতে পারবে।

ঘ) উদ্দেশ্য সমূহঃ

- পাশকৃত ছাত্র-ছাত্রীদের স্বশরীরে কলেজে এসে তথ্যাদি জমা দেওয়ার প্রয়োজন নাই।
- ছাত্র-ছাত্রীদের ভ্রমণব্যয়, সময় সেভ হবে।
- অনলাইন ডাটাবেস তৈরি হবে যা পাশকৃত ছাত্র-ছাত্রীদের তথ্য পেতে সহায়ক হবে।

ঙ) প্রসেস ম্যাপঃ



**(চ) ব্যয়:**

বিবরণ	মূল্য(টাকা)
সফটওয়্যার	৩০,০০০/-
কম্পিউটার	৩০০০০/-
প্রিন্টার	১৫০০০/-
অন্যান্য	১০০০০/-
মোট=	৮৫,০০০/-

কথায়-(পঁচাশি হাজার টাকা মাত্র)।

উপসংহারঃ অনলাইন অ্যুয়ালমনাই ইনফরমেশন সিস্টেম একটি আধুনিক তথ্য গ্রহণ পদ্ধতি। এর মাধ্যমে টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারদের অবস্থান, দেশের উন্নয়নে তাদের ভূমিকা প্রভৃতি বিষয়সমূহ সহজেই জানা যাবে।

## উদ্ভাবনী ধারণা-২

মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নির্দেশে ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার লক্ষ্যে টেক্সটাইল সেক্টর, আজ ডিজিটাল মুখী। বস্ত্র অধিদপ্তর পরিচালিত টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ, নোয়াখালী পড়াশুনার কার্যক্রমসহ অন্যান্য কার্যক্রমকে আরো উন্নত ও সহজতর করার জন্য টি ই সি এন অ্যাপ্লিকেশন ও টেক্সটাইল সহায়ক ভূমিকা পালন করবে।

### উদ্দেশ্যঃ

১. কলেজের যাবতীয় কাজ এবং শিক্ষার্থী ও শিক্ষক এর মধ্যে সংযোগ স্থাপন থেকে শুরু করে ক্যাম্পাস রিলেটেড যাবতীয় কাজের জন্য “টি ই সি এন “ অ্যাপ্লিকেশন।

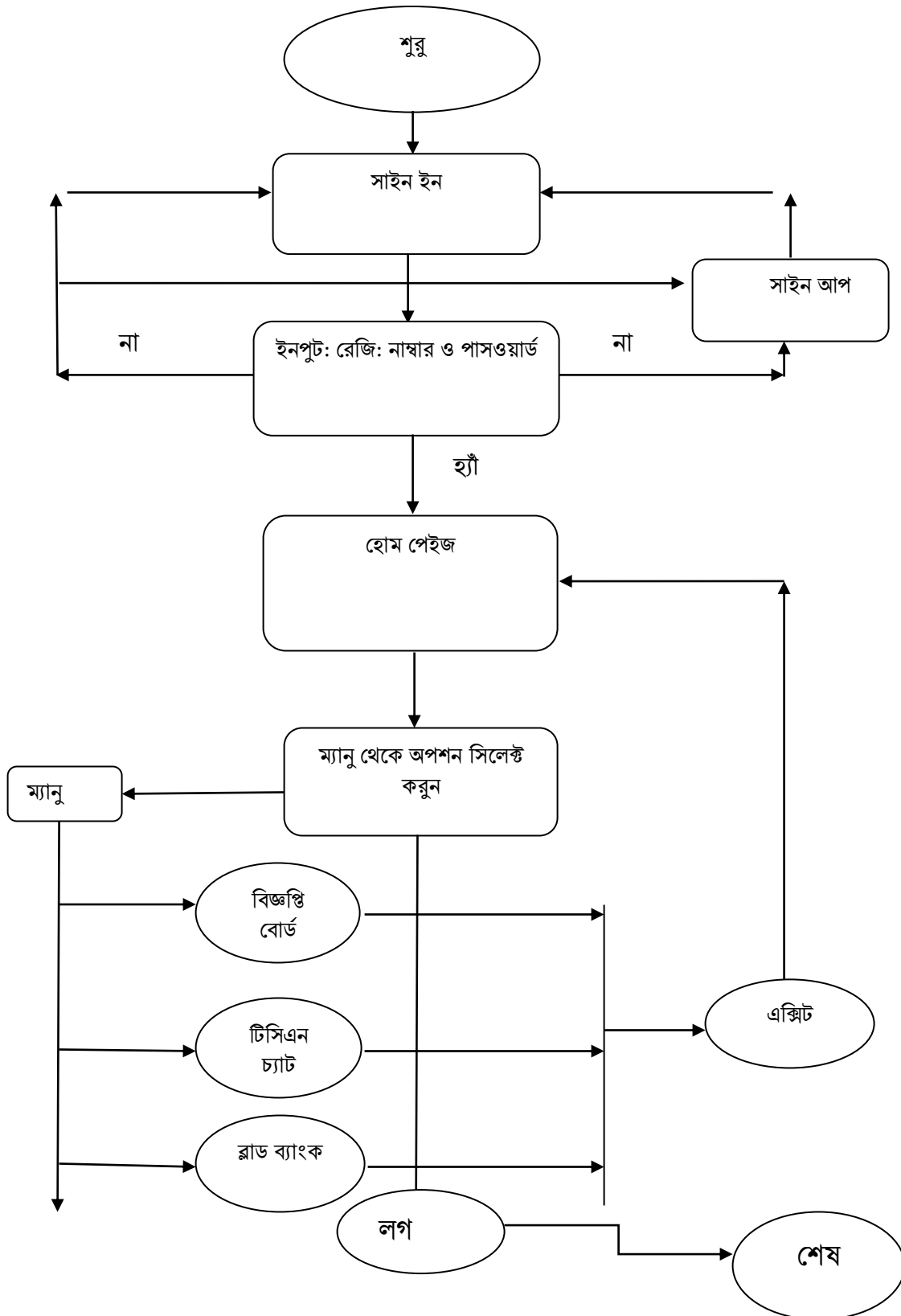
- ✓ এই মডিউলের মাধ্যমে ক্যাম্পাসের যাবতীয় তথ্য শিক্ষার্থী, শিক্ষক ও অন্যান্য সবাইকে পাঠানো যাবে।
- ✓ কমিউনিকেশন এর জন্য “TECN CHAT “ সাইট
- ✓ জরুরি ভিত্তিতে রক্ত পাওয়ার জন্য ব্লাড ব্যাংক সাইট।
- ✓ প্রাক্তন শিক্ষার্থী এবং চলমান শিক্ষার্থীদের মধ্যে যোগাযোগ এর জন্য কমিউনিকেশন চ্যাট সাইট।

২. শিক্ষার্থীদের পড়াশুনার কার্যক্রম কে সহজতর এবং নোট কালেক্ট থেকে শুরু করে যাবতীয় কাজের জন্য “টি ই সি এন টেক্সট “

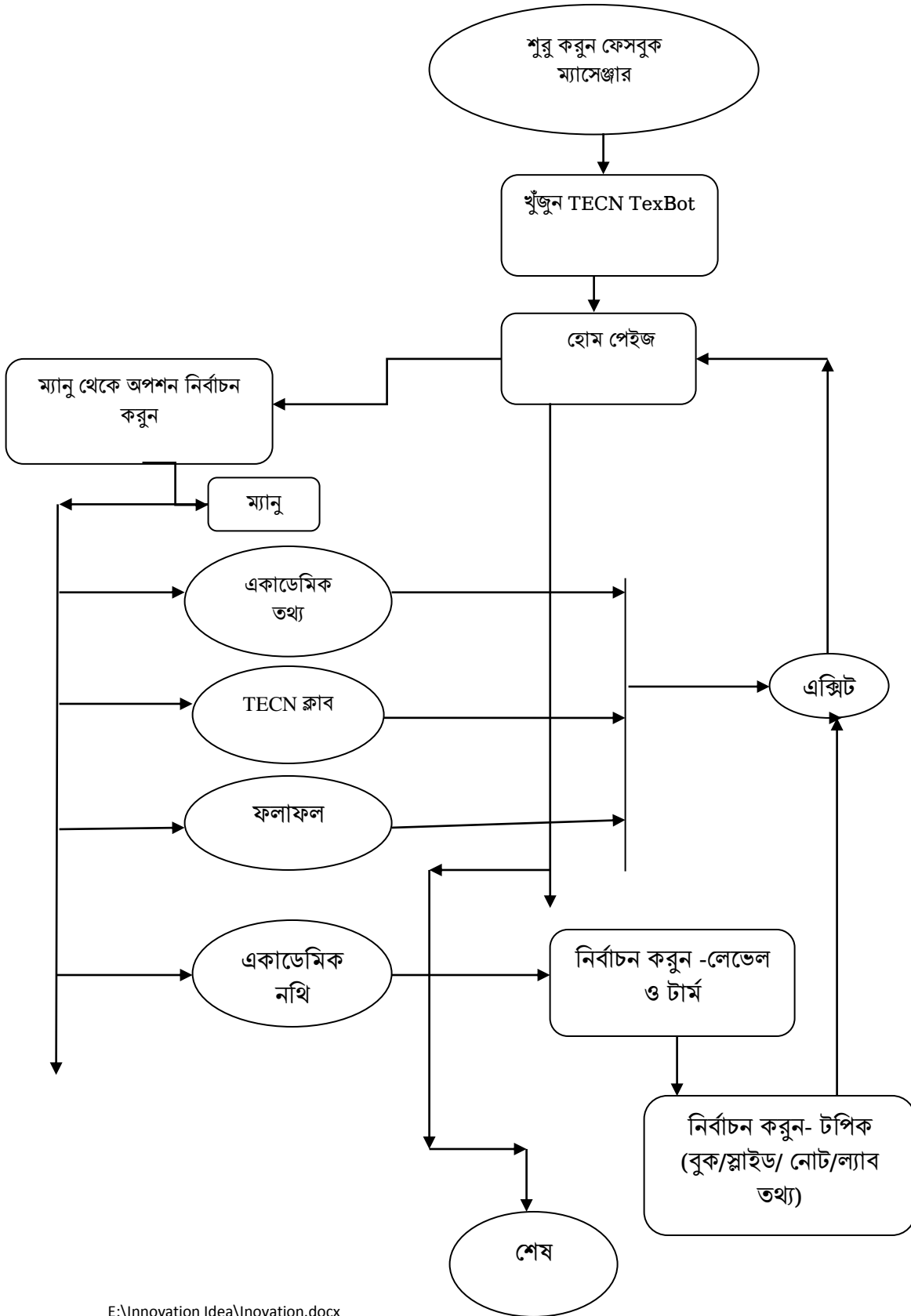
- ✓ এই মডিউলের মাধ্যমে শিক্ষার্থীরা তাদের পড়াশুনার যাবতীয় বই, নোট, স্লাইড, ব্যবহারিক খাতা থেকে শুরু করে সব কিছু এই সাইটে পাবে।

প্রসেস ম্যাপঃ

টিইসিএন অ্যাপ মডিউল এর প্রসেস ম্যাপ



টি ই সি এন টেক্সবট মডিউল এর প্রসেস ম্যাপ



ব্যয়ঃ

বিবরণ	মূল্য(টাকা)
অ্যাপ সার্ভার	১০,০০০/-
কম্পিউটার	৩০,০০০/-
সফটওয়্যার	১৭,০০০/-
Google play স্টোরে পাবলিশড	১১,০০০/-
মোট=	৬৮,০০০/-

কথায়-(আটষট্টি হাজার টাকা মাত্র)।

উপসংহারঃ কলেজের বিভিন্ন বিষয়ে ছাত্র-ছাত্রী ও সংশ্লিষ্ট সবাইকে প্রয়োজনীয় তথ্য দ্রুততম সময়ে জানানোর জন্য উক্ত প্রস্তাবটি একটি যুগোপযোগী মাধ্যম। এর ফলে আমাদের সময়ের সঠিক ব্যবহার ও তথ্য আদান প্রদান সহজ হয়েছে।

